

تفسير جديد لتغيير الجذر المعتل

*محمد ربيع

قسم اللغة العربية، كلية الآداب، جامعة النجاح، نابلس - فلسطين

المخلص:

تقدم هذه الدراسة رؤية جديدة لتفسير التغيرات الصوتية التي تطرأ على جذور الأفعال المعتلة عند إسنادها أو الاشتقاق منها، وهي رؤية مؤداها أن جذور الأفعال المعتلة المتغيرة تشتمل على حركة طويلة ضيقة وليس على أنصاف حركات.

وتلك الحركة الواقعة موقع صامت في الجذر الصحيح توضع في القوالب اللغوية التي يقتضيها نظام الإسناد أو الاشتقاق، بحركاتها وسكناتها، دون تعديل، فبنشأ عن ذلك تجاوز مجموعة من الحركات في تشكيلات صوتية توجّه وفق مجموعة من القوانين التي تحكّم ذلك، وهي قوانين لا تحتكّم إلى استثناءات أو شروط خارجية عن بنية الصيغ، كالقول بنقل حركة من مكانها أو حمل صيغة على أخرى أو خشية اللبس...

Abstract:

The phonetic changes which occur to happen in the field of defective roots considered to be a problem in the Arabic language. For example, the sound which is situated in a certain position in a root doesn't have the same form in the forms that are derived from the same root that is some forms occur to appear including long vowels, others short vowels and others semi-vowels.

This study provides us with a new view that explains these changes. This view is basically based on assuming that the roots of the changing defective verbs include long vowels and not semi vowels. It's worth noting that the phonetic variations which result from the recurrence of a group of vowels are directed according to a set of phonetic rules. These phonetic rules depend on the nature of phonetic and syllabic closeness with no regard to any of those known hypotheses concerning this issue. No attention should be paid to those conditions that are out the domain of the basic formula such as likening one form with another or changing the position of the diacritic marks so that we would be able to avoid the ambiguity.

المقدمة:

تفسيرية تخفف مما كان من شروط، وتعيد النظر في بعض الخلط الذي ألم بدرس القدماء...؛ إن في التمايز بين الحركات وانصافها، وإن في نوع الإعلال الذي يحدث في بعض الصيغ، كأن يكون بحذف الواو في "قول" و"غزو" واتحاد الحركتين بدلاً من القول إن الواو قلبت ألفاً، أو يكون بحذفها أو حذف حركتها في "يقول" بدلاً من القول بتسكينها، أو يكون بحذف الواو أو الياء، والتعويض عن سقوطها بإقحام الهمزة في "قائل" بدلاً من القول إنها قلبت همزة³.

ولا أقصد أن هذه الدراسات تتطابق في تلكم التفسيرات، فهي تطوي على اختلافات جوهرية في تصور طبيعة التشكلات الصوتية، وتفسير مناحي التغير، ولكنها تتقارب في النتائج التي تنحرف بها عن القدماء⁴.

وأما التصور الثاني لأصل الجذر المعتل فيتمثل فيما ذهب إليه بعض المستشرقين؛ فقد أشار هنري فليش "إلى أن منهم من ذهب إلى أن الأفعال المعتلة ثنائية الأصول ثلاثية المنطوق؛ فهي تأتي من إطالة الحركة القصيرة، فأصل "قال" و"قيل" و"يقول" هو "قل" و"قل" و"يقل" ...⁵، ورفض أحمد الحمو أن يفترض شيئاً في أصول هذه الأفعال، ورأى أن أصل المعتل هو الماضي المسند إلى المخاطب⁶.

ولكن ملاسبات الإعلال لا تقتصر على تصور أصل الجذر المعتل، فاعتقد أن الأمر موصول بنظام الاشتقاق والتصريف برمته، فكيف تتم عملية الإسناد؟ وكيف تشتق وتولد الصيغ؟ وكيف يُبنى الفعل للجهول؟ ...

قد تبدو هذه الأسئلة في غير موضعها، أو إحياء لبعض جدل الكوفيين والبصريين في أصالة المصدر أو الفعل، فكلاهما يؤخذ من المادة الذهنية المجردة كما استقر الرأي⁷.

والحق أن الناس لا يُعنون بمثل ذلك لأنه لا يثير

لا شك أن مسألة الإعلال تمثل عقدة مقيمة في درس العربية، ذلك أنها موضع تجاذب بين الحركات وأنصاف الحركات؛ إثباتاً أو حذفاً، وتبادل بينهما وبين الهمزة؛ فمن جذر واحد نجد الحركة الطويلة فتحة في "غزا" و"يغزي" وضمّة في "يغزو" وكسرة في "غزيت"، وحركة قصيرة في "غزت"، ونجد نصف الحركة الواو في "غزو" و"غزوا"، وياء في "غزي" و"يغزيان"، ونجد همزة في "استغزاء" ...، ولكن سنن العربية تقتضي أن تكون هذه التنوعات من جذر واحد ذي أصول ثابتة يتخذ منطلقاً للكشف عن التغيرات التي لا يستها.

لن أمتد إلى تفصيل يستقري ما قيل في هذه المسألة؛ ففي ذلك من التشنيت أكثر مما يمكن أن يكون منطلقاً ودافعاً، فلاكتفين بإجمال الأصول المستقرة، إبانة عن موقع هذا الحل.

من المتعارف أن تم تصورين لأصل الجذر المعتل، أما الأول، وهو القديم السائر، فيتمثل في أن جذر المعتل يشتمل على نصف حركة؛ "واو" في مثل "غزو" و"قول"، و"ياء" في مثل "سعي" و"بيع"؛ منهما تؤخذ الصيغ وعليهما تطرا التغيرات.

وقد أحكم القدماء توصيف الظاهرة ولممة جزئياتها وحصر ما يداخلها من استثناءات، ولكن تفسيرهم ظل مثقلاً بشروط وتفصيلات عنيت بالإحاطة بكل ما بدا لهم خارجاً عما فسروا، فضلاً على أنه ينطوي على خلط بين الحركات وأنصاف الحركات، وانحراف في تفسير تبادل الأصوات أو حذفها وتقصيرها.

وقد أخذ جل المحدثين بتصور القدماء أن جذور المعتل تشتمل أصالة، على أنصاف حركات "واو" أو "ياء"¹، ورأى إبراهيم أنيس أن أنصاف الحركات جاءت من تحوّل طراً على أصل قديم كان يشتمل على نون أو لام أو راء أو ميم²، ثم عني هؤلاء بمناح

إلى الأصول¹¹، وأخذَ بذلك بعضُ الدارسين¹². وتمَّ إجماعٌ على أخذ المشتقات من الجذور. في ضوء تلك الملاحظات أو المتغيرات أُحدِّد منطلقات هذه الدراسة وثوابتها

أولاً: إنَّ جذورَ المعتلِّ المتغيرة تشتملُ في أصلها الذهني على حركات ضيقة طويلة لا على أنصاف حركات، فالعينُ في "قال" أصلها ضمةٌ طويلة وفي "باع" كسرةٌ طويلة، واللَّامُ في "غزا" ضمةٌ طويلة، وفي "سعى" كسرةٌ طويلة. وأمَّا جذورُ المعتلِّ الثابتة كـ "خوصَ وحولَ وعورَ" فهي تشتملُ على أنصاف حركات، ولن أتلبثَ عندها.

ثانياً: إنَّ الصيغَ التي تؤخذُ من الجذرِ الذهني هي صيغُ الأفعالِ المبنية للمعلوم؛ مجردةٌ ومزيدةٌ، والمبنية للمجهولِ من المجردِ وفي كلِّ حالة من حالات الإسناد، وصيغُ المشتقاتِ من المجردِ ومصادرُه، وأمَّا المبنية للمجهولِ من المزيدِ فهو تحوُّلٌ مباشرٌ للصيغة المنطوقِ دونَ العودة إلى الجذرِ الذهني، ومثلُ هذا مصادرُ المزيدِ وما يشتقُّ منه، فهي تؤخذُ مباشرةً من الماضي المنطوقِ؛ فـ "دعا ودَعَوْتُ ودُعِيَ ...، وأدعو وتدعون ...، وداع ومدعُوٌّ واستدعى وتداعى ...". جاءت من تغييرٍ طرأ على وضع الضمة الطويلة موضع اللام، وأمَّا "استدعى وتدعوى" فقد أخذت من المنطوقِ "استدعى وتداعى"، ومن الأخيرين تؤخذُ مُستدعٍ ومُتداعٍ ومُستدعى، واستدعاءً وتداعٍ...

ثالثاً: إنَّ ما يؤخذُ من جذرِ المعتلِّ، من جذره أو من منطوقه، ينبغي أن يوضع في قالب الفعل الصحيح بحركاته وسكناته كائناً ما كانت، في الإسناد والاشتقاق والمصادر، فإذا أخذنا من جذرِ "غزا" ما يماثلُ "نرَسَ ودرسا ودرسوا ... وتدرسنَ وتدرسين ... ودارسٌ ومدرّسٌ وتدرّس ...". وضعنا ضمةً طويلةً في مكانِ السين، ونظرنا في التشكُّلِ وتحوُّلاته، وإذا أخذنا من "استدعى"

إشكالاً في الجذور غيرِ المعتلَّة، ولكنَّ المشكلة في المعتلِّ تؤثرُ في طبيعة التشكلات الصوتية التي تخضع للتغيير، فإنَّ نأخذُ "غزوا"، و"غوزي" من "غزوا" على تصوُّر القدماءِ يختلفُ عن أخذه من "غزا"، و"غازي"، وأن نأخذُ "يرضيان" من "يرضى" يختلفُ عن أخذه من الجذرِ ... وهكذا.

يبدو أن القدماء، عدا الرضى، قد ركَنوا إلى أن كلَّ ما يؤخذُ من الجذرِ المعتلِّ ينبغي أن يُعادَ إلى الأصلِ المفترض، فكلُّ حالة من حالات الإسناد في الماضي والمضارع والأمر، وكلُّ صيغة من صيغ الزيادة، إسناداً واشتقاقاً - تصاغ من الأصل؛ ولذا فلا إعلالٌ لديهم في مثل "تقول" و"قاول" و"يباع" و"ساعياً" و"غزوت" و"لن أغزو".

أمَّا الرضى فقد رأى أن الإعلال في الفعل يحدث في الصيغة المسندة إلى المفرد الغائب في الماضي والمضارع، وفي الصيغة المسندة إلى المفرد المخاطب في الأمر. ثمَّ تؤخذُ حالات الإسناد كلها من هذه الصيغ المنطوقِ دونَ العودة إلى الأصول؛ فليديه أن الألف والياء والواو "كل واحدٍ منها فاعلٌ يلحقُ الفعل كما يلحقُ زيدٌ في "رمى زيد"، لا فرق بينهما، إلا أن اتصال الضمير أشدُّ، ولا يلزم أن يلحقُ الفاعلُ أصلَ الفعل، بل يلحقُه بعد الإعلال ...، والحقُّ أن يُقال: إنَّ أصلَ "أخشوا وأخشي" أخشَ لحقته الواو والياء⁸، وقال: "أصلُ يغزون" يغزو، لحقته واو الجمع، فحذفت الواو الأولى للساكين، وأصلُ "يرمون" يرمي، لحقته واو الجمع⁹.

وأما المحدثون فجلهم سارَّ على نهج القدماء، عدا أحمد الحمو وعبد الصبور شاهين، وعند الأول أن الماضي المسند إلى المخاطب هو الأصل، ولا افتراض، فـ "قلت"، كما هي، يؤخذُ منها المضارع "تقول" ثمَّ المصدرُ منه ...¹⁰، وعند الثاني يؤخذُ الإسناد في الماضي من الصيغة المسندة إلى المفرد الغائب، وفي المضارع من المضارع المسند إليه أيضاً، دونَ العودة

ذات سبق، تعالج قبل أي تغير آخر.
2. تحول الفتحه الطويله "a" إلى حركة طويله ضيقه، وصياغته:

"1.2" v: [ضيق+] / a → [ضمير-]
"2.2" v [ضيق+] / [a:-]

وهذا أيضاً تحول إجباري ذو سبق في المعالجة، وذلك إذا وقعت الفتحه الطويله، التي ليست ضميراً، مسبوقه بحركه قصيره ضيقه بصرف النظر عما يتبعها، أو إذا وقعت متبعه بحركه قصيره ضيقه ولم تكن مسبوقه بفتحه طويله، وجلي أنها تتحول إلى حركة طويله من جنس ما يسبقها، أو ما يتبعها إن سبقت بصامت.

3. تحول الفتحه الطويله "a" إلى همزة "؟"، وصياغته:

v — a: ? → a:

أي أن ذلك يحدث إذا جاءت "a" مسبوقه بمثلها متبعه بحركه قصيره.

4. تحول الحركه الطويله الضيقه "u" أو "i" إلى نصف حركه من جنسها "w" أو "y"، وصياغته:

"1.4" a — [من جنسها] / نصف حركه من جنسها → V: ضيق [+]
"2.4" a: — v
a: —
/ v — vcvv "3.4"
/ v — vv: أو v:v "4.4"
/ v — [ضمير-] v:c "5.4"
/ a — [حركه] "6.4"
/ c — [إعراب+] v "7.4"
/ v — نصف حركه "8.4"

وتفسير ذلك أن الحركه الطويله الضيقه تصبح نصف حركه من جنسها في ثمانية أوضاع تحكمها القوانين ذات التوصيفات التاليه: "1:4" إذا سبقت بحركه قصيره من جنسها وأتبع بفتحه قصيره. "2:4" إذا سبقت بحركه قصيره وأتبع بفتحه طويله أو سبقت بفتحه طويله بصرف النظر عما يتبعها. "3:4" إذا وقعت بين حركتين قصيرتين، وكانت الثانيه منها متبعه بمقطع مفتوح. "4:4" إذا أتبع بحركه قصيره ثم طويله بصرف النظر

مبنيًا للمجهول أدخلناها في قالب "استفعل" أي بوضع الفتحه الطويله بين كسره العين والفتحه الختاميه، ومثل ذلك اسم الفاعل "مستفعل" واسم المفعول "مستفعل" والمصدر "استفعال"، ويجب أن تثبت حركه اللام؛ أي حركه الإعراب؛ لأن الصيغ توضع لتستخدم.

قوانين تجاور الحركات:

جلي أن هذا الاقتراح يؤدي إلى تجاور مجموعه من الحركات، وقد استقرت ما تأتي لي من أنماط التجاور فوجدت أنها تخضع لمجموعه من القوانين الصوتيه، وهي قوانين تصلح لمعاينه ما ينشأ من حركات متجاوره في العربيه، وخشيه التكرار وإطاله التفسير في التحليل يحسن أن أبتدى بتأصيل هذه القوانين، لأحيل إلى أرقامها في أثناء التحليل الآتي، وتلكم القوانين هي:

1. تحول الضمه الطويله "u" إلى كسره طويله "i" وصياغته:

i أو i: / u: ---- [مورفيم]
y i "1.1"
i:v "2.1"
a: # cuc "3.1"
[صامت في الموقع الثالث] [u:-] "3.1"
cv [صامت في الموقع الرابع فصاعداً] "4.1"

وتفسيره: تصبح "u" التي ليست ضميراً ولا علامه جمع "i" في أربعه مواضع: "1:1" إذا سبقت بكسره قصيره أو طويله بصرف النظر عما يتبعها، أو أتبع بكسره قصيره وسبقت بياء أو أتبع بكسره طويله تعقبها حركه. "2:1" إذا وقعت موقع صامت ثالث مسبوقه بمقطع مقفل نواته ضمه "cuc" وأتبع بفتحه طويله. "3:1" إذا وقعت موقع صامت رابع مسبوقه بفتحه متبوعه بأي صوت عدا الضمه الطويله، "4:1" إذا وقعت موقع صامت خامس مسبوقه بأي حركه قصيره بصرف النظر عما يتبعها، وهذه تحولات إجباريه

أَيُّ أَنْ ذَلِكَ يَقَعُ إِذَا سُبِقَتْ "v": بحركة قصيرة مخالفة لها وأتبع بحركة قصيرة غير متبعة بمقطع مفتوح، أو إذا سُبِقَتْ بحركة قصيرة وأتبع بحركة طويلة ضيقة بشرط أن تكون ضميراً، أو إذا سُبِقَتْ بحركة من جنسها وأتبع بحركة قصيرة ضيقة، وجلي أن الحركة الثانية في هذه الحال قد تكون من جنس ما يسبقها، فتجتمع حركات متماثلة، وينسحب هذا على الفتحة الطويلة الواقعة بين فتحتين "aa:a" و ساشير إلى هذا الحذف

vv:v → v:v / #c — cc

بالقانون ذاته "3:5".

أي تحذف الحركة القصيرة المتبعة بحركة طويلة تعقبها حركة قصيرة إذا جاءت مسبوقة بصامت في الموقع الأول، وأتبع الحركات بعدها بصامت لا تعقبه حركة.

وقد يبدو الفارق بين هذا القانون وسابقه؛ "1:5" أو "3:5" غير مسوغ، فالتشكل الصوتي للحركات المتجاورة واحد، والقانون مختلف، ولكن التشكل المقطعي مختلف، فالصوامت المحيطة بالحركات في القانون "6" تتجاذبها ولا يمكن أن تستغني عنها، أما في القانون السابق فكل واحد منها يمكنه أن يستقل في مقطع منفصل¹⁴.

7. اتحاد الحركات وتأثير حركة في أخرى عند اجتماع اثنتين دون أن ينشأ عنهما شبه حركة:

"1:7" إذا تجاورت حركتان مختلفتان أثرت الفتحة القصيرة في غيرها، وذلك إذا كان المقطع المتشكل مفتوحاً أو مسبوقة بمقطع مفتوح.

"2:7" تؤثر الضمة الطويلة التي تحمل قيمة صرفية، أي الضمير أو علامة الجمع، تؤثر في الكسرة فتقلبها ضمة، فإذا كان الضمير كسرة طويلة وعلامة الجمع ضمة طويلة أثرت الكسرة في الضمة.

"3:7" في غير ما سبق تؤثر الكسرة في غيرها،

عماً يسبقها، أو أتبع بحركة طويلة ثم قصيرة. وفي هذه الحال تتحول هي والحركة الطويلة بعدها إلى أنصاف حركات، وتقوم قبلهما حركة قصيرة إذا لم تكن موجودة. "5:4" إذا وقعت مسبوقة بحركة قصيرة، متبعة بحركة طويلة ضيقة ليست ضميراً ثم صامت. "6:4" إذا سُبِقَتْ بفتحة قصيرة ولم تتبع بحركة، أي أن تكون ختامية أو متبعة بصامت. "7:4" إذا وقعت بعد صامت متبعة بحركة إعرابية. "8:4" إذا وقعت بعد نصف حركة متبعة بحركة.

5. حذف الحركة الطويلة: إذا تجاورت ثلاث حركات، ولم يتبع التجاور بصامت تقتضي الصيغة أن يتحد مقطعيها هو والحركة الأخيرة - تحذف الحركة المتوسطة الضيقة وفق القانون

"1.5" V + [CVV-] / V [مخالفاً لها] φ → V:Z [ضيق+]
 "2.5" V:V [ضمير+] / V
 "3.5" V [ضيق+] / V [من جنسها]

أَيُّ أَنْ ذَلِكَ يَقَعُ إِذَا سُبِقَتْ "v": بحركة قصيرة مخالفة لها وأتبع بحركة قصيرة غير متبعة بمقطع مفتوح، أو إذا سُبِقَتْ بحركة قصيرة وأتبع بحركة طويلة ضيقة بشرط أن تكون ضميراً، أو إذا سُبِقَتْ بحركة من جنسها وأتبع بحركة قصيرة ضيقة، وجلي أن الحركة الثانية في هذه الحال قد تكون من جنس ما يسبقها، فتجتمع حركات متماثلة، وينسحب هذا على الفتحة الطويلة الواقعة بين فتحتين "aa:a" و ساشير إلى هذا الحذف بالقانون ذاته "3:5".

6. حذف الحركة القصيرة: إذا تجاورت ثلاث حركات، وكانت متبعة بصامت يتحد مقطعيها هو والحركة الأخيرة، ومسبوقة بصامت في الموقع الأول - فإن الحذف يقع على الحركة القصيرة الأولى، وفق هذا القانون:

فَأَمَّا أَنْ يَكُونَ أُسْتُعْمَلَ وَقْتًا مِنَ الزَّمَانِ كَذَلِكَ، ثُمَّ
أُنْصِرَفَ عَنْهُ فِيمَا بَعْدَ إِلَى هَذَا اللَّفْظِ فَخَطًا لَا يَعْتَقِدُهُ
أَحَدٌ مِنْ أَهْلِ النَّظَرِ"¹⁵.

ويستمدُّ هذا الحلُّ مشروعِيَّتَهُ مِنْ أَنَّهُ يَكْفُلُ تَوْجِيهَهَا
مَتَّسِقًا لِتَغْيِيرَاتِ الْمُعْتَلِّ مِنْ حَيْثُ هِيَ نِظَامٌ مُتَكَامِلٌ لَا
مِنْ حَيْثُ هِيَ الْفَاطُ مُفْرَدَةٌ، فَلَا يَحْتَاجُ إِلَى الْقَوْلِ بِنَقْلِ
حَرَكَةٍ مِنْ مَوْضِعٍ إِلَى آخَرَ فِي الصِّيغَةِ لِتَسْوِيعِ مَا وَقَعَ
فِيهَا مِنْ تَغْيِيرٍ لَمْ يَقَعْ فِيمَا يِمَاتُهَا¹⁶، أَوِ الْقَوْلِ إِنَّ
رَضِيَتْ أُصْلَهَا "رَضِيَتْ" فَحَوَّلَتْ فَتْحَةَ الْيَاءِ كَسْرَةً
لِلْمِجَاسَةِ، وَبَعْدَ التَّحْوِيلِ نَشَأَ مَسْوُغُ الْحَذْفِ
فَحَذَفَتْ الْيَاءُ وَتَقَتِ الْكَسْرَتَانِ¹⁷، ... أَوِ الْقَوْلِ إِنَّ
إِعْلَالَ مَا قَدْ حَدَثَ وَآخَرَ مُشْبَهًا لَمْ لَهُ يَحْدِثُ خَشْيَةً
اللَّبْسِ أَوْ مِنْ أَجْلِ الْمَحَافِظَةِ عَلَى الصِّيغَةِ¹⁸، فَضْلًا
عَلَى مَا هُوَ مَعَهُودٌ مِنْ اسْتِثْنَاءَاتٍ وَشُرُوطٍ مِنْ خَارِجِ
الصِّيغَةِ¹⁹.

وَنَاحِيًا عَنْ مَدَارِسَةِ الْفِكْرِ السَّابِقِ، فَإِنَّ الْحَلَّ الَّذِي
تَقُومُ عَلَيْهِ هَذِهِ الدَّرَاسَةُ، وَإِنْ بَدَأَ عَسِرٌ أَوْ غَرَابَةٌ،
يَتَسَمَّ بِشُمُولِ لِأَصُولِ الظَّاهِرَةِ، وَبَسَاطَةِ فِي التَّطْبِيقِ؛
أَنْ نَضَعَ حَرَكَةَ طَوِيلَةٍ فِي مَكَانِ نِصْفِ الْحَرَكَةِ، ضَمَّنَ
الْقَوَالِبِ اللُّغَوِيَّةِ الْمَعَهُودَةِ بِحَرَكَاتِهَا وَسُكُنَاتِهَا،
إِسْنَادًا وَاسْتِثْنَاءًا، دُونَ الْحَاجَةِ إِلَى أَيِّ تَعْدِيلٍ فِي
الصِّيغَةِ أَوْ افْتِرَاضِ لِأَصْلِهَا، أَوْ اسْتِثْنَاءِ. فَمَا يَتَبَيَّنُ
نَطْقَهُ يَنْبَغِي أَلَّا يَكُونَ ذَا أَصْلٍ مُتَمَاثِلٍ، وَسُنْرَى أَنْ
نَتَأَجَّ التَّغْيِيرَاتِ فِي جَذْرِ الْمُعْتَلِّ تَرْفُضُ الْإِتْكَاءَ عَلَى
خَشْيَةِ اللَّبْسِ أَوْ إِرَادَةِ الْمَحَافِظَةِ عَلَى الصِّيغَةِ.

وَعَطْفًا عَلَى مَا قَالَهُ الْقَدَمَاءُ فَإِنَّ الْحَلَّ الْمَقْتَرَحَ لَا
يَخْتَلَفُ عَمَّا قَالُوا إِلَّا فِي نَوْعِ الصَّوْتِ الْمَقْتَرَضِ،
وَالْفَارِقُ بَيْنَ النَّوْعَيْنِ، أَيِّ بَيْنَ أَنْصَافِ الْحَرَكَاتِ
وَالْحَرَكَاتِ الْمُقَابِلَةِ لَهَا جُدُّ طَفِيفٍ²⁰.

إِنَّ مَا يَبْدُو مُسْتَعْرَبًا مِنْ تَجَاوُرِ مَجْمُوعَةٍ مِنَ الْحَرَكَاتِ
وَفَاقًا لِهَذَا الطَّرْحِ لَيْسَ غَرِيبًا عَلَى تَرَاثِ الْعَرَبِيَّةِ، إِنَّ
فِي التَّنْظِيرِ التَّحْلِيلِيِّ وَإِنْ فِي بَنِيَةِ الْأَلْفَافِ، أَمَّا التَّنْظِيرُ
فَقَدْ مَضَى قَوْلُ الرُّضِيِّ، إِنَّ الْفَعْلَ الْمُعْتَلَّ يُسْنَدُ إِلَى

وَتَوَثَّرَ الضَّمَّةُ فِي الْفَتْحَةِ الَّتِي تَلِيهَا.

"4:7" إِذَا تَجَاوَرَتْ حَرَكَتَانِ مُتَجَانِسَتَانِ أَصَالَةً
أَوْ بَعْدَ تَبَادُلِهِمَا التَّأَثِيرُ - فَإِنَّهُمَا تَتَّحَدَانِ فِي
حَرَكَةٍ طَوِيلَةٍ وَاحِدَةٍ، إِلَّا أَنْ يَقْتَضِيَ النِّظَامُ الْمُقْطَعِيُّ
تَقْصِيرَهَا.

وَلَا ضَرُورَةَ لِلْقَوْلِ بِالْحَذْفِ فِي بَعْضِ مَا سَبَقَ؛ لِأَنَّهُ
يُؤَدِّي إِلَى النَّتِيجَةِ ذَاتِهَا، وَيُوجِبُ التَّعْوِيزَ إِذَا كَانَ
الْمَتَّبِقِيُّ قَصِيرًا وَالْمَنْطُوقُ طَوِيلًا.
بَقِيَ أَنْ أُشِيرَ إِلَى أَنَّ هَذِهِ الْقَوَانِينَ مُتَسَلِّسَةٌ تَطْبِيقًا
بِالتَّبَاعِ، فَإِذَا اجْتَمَعَتْ ثَلَاثُ حَرَكَاتٍ أُحْتَكَمَ إِلَى
الْقَانُونِ الْأَوَّلِ أَوِ الثَّانِي أَوَّلًا، ثُمَّ إِلَى الْقَانُونِ الرَّابِعِ
الَّذِي يَنْشَأُ نِصْفَ الْحَرَكَةِ ثُمَّ الْقَانُونِ الْخَامِسِ
وَالسَّادِسِ.

مَسْوُغَاتُ هَذَا الْحَلِّ:

قَدْ يَبْدُو هَذَا الْحَلُّ افْتِرَاضًا لِشَيْءٍ صَعِبٍ تَحْصِيلُ
نَطْقِهِ، وَهَلْ يُمْكِنُ عَرَبِيًّا أَنْ يَنْطِقَ جَذَرَ "غَزَا" هَكَذَا
"gazau-a" أَوْ جَذَرَ قَالَ "qau.ala"؟ الْأَصْلُ أَنْ
يَكُونَ غَيْرَ مُمَكِّنٍ وَإِلَّا لَمَا تَحَوَّلَ عَنْهُ، فَمِنْ أَمَكْنَهُ
أَنْ يَقُولَ: "خَوْصٌ وَحَوْلٌ وَعَوْرٌ وَهَيْفٌ" كَانَ بِمَكْنَتِهِ
أَنْ يَقُولَ: "خَوْفٌ وَكَيْدٌ". وَمِنْ قَالَ: "نَاوِلٌ يَنَاوِلُ"
مَنَاوِلَةً وَتَنَاوَلًا... كَانَ سَيَقُولُ: "قَاوِلٌ" بَدَلًا مِنْ
"قَائِلٌ"...، فَمَا لَدِيَّ اقْتِرَاحٌ مُتَّصِرٌ كَمَا كَانَ غَيْرُهُ
مِمَّا عَهَدَ كَذَلِكَ، وَلَيْسَ مِنَ الْقَدَمَاءِ مَنْ يَزْعُمُ أَنَّ مَا
يَتَّصِرُهُ كَانَ مَنْطُوقًا ذَاتَ يَوْمٍ، وَقَدْ أَحْسَنَ ابْنُ جَنِّي
أَنْ قَالَ فِي كَلَامِهِ عَلَى مَرَاتِبِ الْأَشْيَاءِ: "هَذَا الْمَوْضِعُ
كَثِيرٌ الْإِيهَامُ لِأَكْثَرٍ مِنْ يَسْمَعُهُ، لَا حَقِيقَةَ تَحْتَهُ، وَذَلِكَ
كَقَوْلِنَا: الْأَصْلُ فِي قَامَ قَوْمٌ، وَفِي بَاعَ بَيْعٌ وَفِي طَالَ طَوْلٌ
...، فَهَذَا يَوْمُهُمْ أَنَّ هَذِهِ الْأَلْفَافُ وَمَا كَانَ نَحْوَهَا - مِمَّا
يُدْعَى أَنْ لَهُ أَصْلًا يَخَالِفُ ظَاهِرَ لَفْظِهِ - قَدْ كَانَ مَرَّةً
يُقَالُ: حَتَّى إِنَّهُمْ كَانُوا يَقُولُونَ فِي مَوْضِعِ "قَامَ زَيْدٌ":
قَوْمٌ زَيْدٌ...، وَلَيْسَ الْأَمْرُ كَذَلِكَ بَلْ بَضَدَهُ. وَذَلِكَ أَنَّهُ
لَمْ يَكُنْ قَطُّ مَعَ الْفَلْظِ بِهِ إِلَّا عَلَى مَا تَرَاهُ وَتَسْمَعُهُ...،

القانون "4:7"، يتم اتحاد الحركتين في حركة طويلة "عصيفير - usayfi:r".

والياء والواو الموجودتان في "عجوز وصحيفة" حركتان طويلتان وليستا من أنصاف الحركات فإذا جمعت الصيغة، لدى القدماء، تجاوز فيها "a:u:ī" أو "a:i:i" هكذا: "aja:u:iz" و "saha:i:if" فالفتحة للتكسير والحركة المتوسطة في المفرد والكسرة الثالثة في الصيغة ك "مساجد".

وإذا بُني الماضي للمجهول ضمَّ أوله، وضمَّ الأول في صيغة "فاعل" يعني أن نَحَمَ ضمةً قبل الفتحة الطويلة، هكذا: "fua:ila" فتقلبها ضمةً تتحد معها: "fusila".

وإذا أضفنا اسماً مقصوراً إلى ياء المتكلم ك "فتاي" و "هداي" انتهت الصيغة ب "a:i:a" هكذا: "huda:i:a" وبموجب القانون "2:4" تتحول "ī" إلى "y"، وإذا أضفنا جمع مذكر سالماً مرفوعاً إليها انتهت الصيغة ب "u:i:a"، فأصل "مسلمي" هو "مسلمو + ي - muslimu:i:a" يؤثر القانون "1:1" فتصبح "i" "u"، وبموجب القانون "4:4" تتحول الكسرتان الطويلتان إلى أنصاف حركات هكذا: "muslimiyya"، وظواهر التقاء الحركات في البنية العربية كثيرة²²، أكتفي بما يؤنس أن هذا الذي نقرحه كان واقعاً مثله في العربية وأقوال اللغويين، ولا يحول دون تمييزه إلا ما كان من جمع القدماء الحركات وأنصافها في مصطلح واحد؛ فيراد بالواو الضمةً الطويلة أو نصف الحركة "w"، ويراد بالياء الكسرةً الطويلة أو نصف الحركة²³ "y".

ورجعاً إلى الكلام على ما قيل في تصور الصوت الواقع في جذر المعتل، فقد أعرضت ثم عما جاء به عبد الصبور شاهين؛ وحقيق علي أن أتلبت عنده؛ ذلك أن ما أقرحه يقع من جهده في منزلة من منزلتين؛ فإما أن يكون وصلاً لتصوره وامداداً لفكره؛ وفق مؤدى بعض كلامه، وإما أن يكون تطويراً لبعض تلميحاته؛

الضماير بعد حدوث الإعلال في المسند إلى المفرد، ولو مثل أصل "رَمُوا" لجاء به "رمى + و - rama:u:" بل لجاء بالفتحة الطويلة مسبوقاً بقصيرة وفاقاً لاعتقاد القدماء أن صوت اللين مسبوقة بحركة من جنسه، ولو مثل أصل "تغزين" لجاء به "تغزو + ين - tagzu:i:na". وقال ابن عصفور عن الهمزة: "وأبدلت، أيضاً، باطراد من الألف الزائدة إذا وقعت بعد ألف الجمع في نحو "رسائل" في جمع "رسالة"، هروباً من التقاء الساكنين، ألف الجمع وألف رسائل²¹". ولو مثل ذلك لكان الأصل "rasa:il.."; الفتحة الأولى للتكسير والثانية في المفرد والكسرة في الصيغة ك "مساجد"، وستوقف إلى غير قول مما جاء به القدماء في الكلام على الهمزة.

وأما بنية الألفاظ فأكتفي بالإشارة إلى ظواهر جزئية مما لا ينتج إلا عن تجاوز مجموعة من الحركات على نحو مطابق ما في هذه الدراسة؛ فمعروف أن صيغ التصغير "فَعِيلٌ" و "فُعَيْلٌ" و "فُعَيْعِلٌ". و "بَابٌ" مثلاً تدخل في الوزن الأول، بوضع ضمةً قصيرة بعد الباء وفتحة قصيرة بعد الألف ثم تبيء الياء، هكذا "bua:ayb.."، وبموجب القانون "1:2"، تصبح "a:" ضمةً طويلة؛ "buu:ayb..". وبموجب القانون "1:4" تتحول الحركة المتوسطة إلى نصف حركة من جنسها؛ "بويب - buwayb..". و "كاتبٌ" و "شاعرٌ" و "غلامٌ" و "غزالٌ" تدخل في الوزن الثاني، فتصغيرُ كاتب - kua:aytib" فيحدث فيها ما حدث في "باب" فتصبح "كويتب"، وتصغيرُ غزال - "guzaya:il" فتصبح "a:" كسرةً طويلة، ثم تتحول إلى نصف حركة "y" بموجب القانون "8:4" فتنتطق "غزِيلٌ - guzayyil"، و "عصفورٌ" تدخل في الوزن الثالث، وأصل تصغيرها "usayfiu:r" فالكسرة تَحَمُّ قبل "u:"؛ لأن الصيغة توجب إتباع ما يتلو ياء التصغير بكسرة، وبموجب القانون "1:1" تصبح "u:" كسرةً طويلة، وبموجب

أو بفتحها فيهما كـ "نهي - ينهى"، أو بكسرها في الماضي وفتحها في المضارع كـ "خشي - يخشى".
صيغة الماضي المجرد: وله خمس صيغ، بناءً على أصل اللام وحركة العين، هي: 1. غزا 2. رضى 3. سرؤ 4. نهى أو رمى 5. خشي، وتتأثر لام الفعل بما يلحقها من ضمائر أو حروف عند الإسناد، فهي تأتي متبعةً: بفتحة قصيرة إذا أسند الفعل إلى اسم ظاهر أو ضمير المفرد الغائب؛ مذكراً أو مؤنثاً، أو ضمير الغائبين، ومثاله من السالم "درس ودرست ودرستاً". أو بفتحة طويلة إذا أسند إلى ضمير الغائبين، ومثاله "الطالبان درسا". أو بضمّة طويلة إذا أسند إلى ضمير الغائبين، ومثاله "هم درسوا". أو بصامت تكون اللام قبله دون حركة، إذا أسند إلى ضمير الغائبات أو إلى ضمائر المتكلم والمخاطب، ومثاله "درسن ودرست ودرستما ودرست ودرستما ودرست ودرستما ودرستن ودرستن ودرست ودرستنا". في ضوء تلك المؤثرات الملائمة موقع لام الفعل توجه التغييرات التي تطرأ على جذر الناقص عند استعماله، وهي:

1. غزا - gaza:

2. رضى - radiya

3. سرؤ - saruwa

4. نهى - naha:

5. خشي xašiya وقد جاءت هذه الصيغ بعد تغيير طراً على أصولها التالية: 1. radiu:a gazau:a 2. saruu:a 3. nahai:a 4. xašii:a
وبموجب القانون "1:1" تتحول "u:" في الصيغة "2" إلى "i:" فتصبح "radii:a" كالصيغة الخامسة، وبموجب القانون "1:4" تتحول الحركة المتوسطة في الصيغ "2+3+5" إلى نصف حركة من جنسها "y" أو "w"، فيظهر منطوقها المستخدم: "رضي ورضيت ورضيتا ورسؤ ورسؤت ورسؤتا، وخشي وخشيت وخشيتا"، ويتحكم القانون "1:5"

ذلك أنه ذكر في كلامه على أصل "قال وباع وخاف أنه" من المؤكد أن موقع العين في هذه الكلمات هو موقع واو أو ياء²⁴، ولكنه في تحليله كان يراوح بين التصورين؛ تصور أن الأصل حركة، وتصور أنها نصف حركة؛ وقد قصر الأول على الصيغة المسندة إلى الغائب المفرد، فالتغير فيها طراً على حركة ضيقة، ولكنه جعل حالات الإسناد مأخوذة منه كما فعل الرضي، فالجذر، لديه، لا يرجع إليه، فهي أفعال ثلاثية الأصول ثنائية المنطوق؛ ولذا كان لا بد له أن يعود إلى الأصل في الحالات التي يتعذر تفسيرها، فلا إشكال في أخذ "سعوا" من "سعى" ولكن، لا مفسر لظهور الواو والياء في الماضي المسند إلى الف الاثنين وضمائر الرفع المتحركة - إلا القول بالعودة إلى الأصول²⁵ ومثل ذلك أخذ "يسعيان ويسعين" من "يسعى"²⁶، وما هذا بموضع تفصيل....، ويكفي أن يكون تحليله للصيغة المفردة مستنداً إلى تصور الحركة في أصلها، فأصل "قال" "qa-u-ala" وأصل "غزا"²⁷ "gazaua..." فيكون مقترحي نا أصل بين لديه، تنحرف بعده الضوابط والموجهات، وجل القوانين التي تحكم معالجة تجاور الحركات؛ تأثيراً وحذفاً وتحولاً إلى أنصاف حركات أو همزة.

الفعل الناقص

الأصل الذهني لهذا الفعل يشتمل على حركة ضيقة طويلة في موقع اللام، هي الضمة الطويلة "u:" أو الكسرة الطويلة "i:"، تسبق عند إسناده بحركة عين الفعل، وتتبع باللاحقة التي يقتضيها الإسناد، وما كان جذره يشتمل على "u:" يأتي بفتح العين في الماضي وضمها في المضارع كـ "غزا - يغزو"، أو بضمها فيهما كـ "سرؤ - يسرو"، أو بكسرها في الماضي وفتحها في المضارع كـ "رضي - يرضى". وما كان جذره يشتمل على "i:" يأتي بفتح العين في الماضي وكسرها في المضارع كـ "رمى - يرمي"،

تتحول "u" إلى "w" في "1+4" فيظهر منطوقها المذكور، وبموجب القانون "1:7" تؤثر "u" في الكسرة فتصبح "u" ثم تتحد الحركتان "uu" في حركة طويلة، فيظهر منطوق الصيغ "2+3+5"، وتظل كذلك إلا أن تتبع بصامت فإنها تقصر ك "رضوا القتال - radulqitala".

د- ما تتبع لأمه بصوت صامت: ويقع ذلك في ثمان من حالات الإسناد، ولتأملها اقتصر على صيغة واحدة، هي المخاطب المفرد، والمنطوق: 1- غزوت - 2- gazawta رضيت - 3- radi:ta سروت - 4- saru:ta نهيت - 5- nahayta خشيت - xaši:ta وأصلها 1- 4- saruu:ta 3- radiu:ta 2- gazau:ta nahai:ta 5- فتحولت "u" في الصيغة "2" إلى "i" كما سبق، وبموجب القانون "6:4" تحولت الحركة الطويلة إلى نصف حركة من جنسها في "1+4"، فظهر منطوقها، وبموجب القانون "4:7" تتحد الحركة الطويلة والحركة القصيرة في حركة طويلة في الصيغ المتبقية.

فإذا بُني الماضي للمجهول جاءت حركة العين في الأفعال كلها كسرة؛ وبالتالي فإن ما كان من جذرٍ مشتمل على "u" يماثل "رضي" في التغيرات التي طرأت عليه في حالات الإسناد كلها، ومنطوقه فيها كمنطوقه؛ وما كان من جذرٍ مشتمل على "i" يماثل "خشي". والخطة الأولى في الأول أن تتحول "u" إلى "i"؛ ولذا فإن الصيغ كلها تتوحد في مجاريها كما يظهر في: هو غزي وسري ونهي وخشي ورضي، ومثله هي غزيت وهما غزيتا، ك "هو رضي وخشي"، بنصف حركة. وهما غزيا وسريا ونهيا...، ك "هما رصيا وخشيا"، بنصف حركة، وهم غزوا ونهوا...، ك "هم رصوا وخشوا"؛ بضمّة طويلة، وأنت غزيت ونهيت...، ك "أنت رصيت وخشيت"؛ بكسرة طويلة.

في الصيغتين "1+4" فتسقط الحركة المتوسطة، ثم تتحد الحركتان القصيرتان في حركة طويلة بموجب القانون "4:7" فيظهر منطوقهما "غزا ونهي"، ولكن مقتضيات النظام المقطعي تستدعي تقصير هذه الحركة إذا أتبع بصامت؛ لأن المقطع الطويل الملق مرفوض في العربية إلا في سياقات مخصوصة²⁸. يحدث هذا التقصير في مثل "نهي الولد - nahal-waladu" وفي حال الإسناد إلى الغائبة؛ "هي غزت ونهت"، ويبقى هذا المقطع قصيراً مع الغائبتين؛ "غزتا ونهتا"، على الرغم من أن الصيغة لا تشتمل على خللٍ مقطعيٍّ يوجب التقصير، فتحريك التاء بالفتحة الطويلة أدى إلى حل المقطع الملق، وليس لهذا التقصير ما يفسره إلا أن يُدرج في باب التوهم والقياس الخاطيء، وطرده للباب²⁹، أو أن يقال إن الإسناد إلى الغائبتين يتم بإحكام الفتحة الطويلة على الصيغة المنطوقة المسندة إلى الغائبة.

ب- ما تتبع لأمه بفتحة طويلة: وصيغته المنطوقة: 1- غزوا - 2- gazawa رصيا - 3- radiya سروا - 4- saruwa نهيا - 5- nahaya خشيا - xašiya وقبل هذا المنطوق كان في موقع اللام حركة طويلة هكذا: 1- saruu: 3- radiu:a 2- gazau:a 4- nahai:a 5- xašii:a. تحولت "u" في الصيغة "2" إلى "i" كما ذكر سابقاً، ثم خضعت الصيغ كلها للقانون "2:4" فتحولت الحركة المتوسطة إلى نصف حركة فظهر منطوقها المذكور.

ج- ما تتبع لأمه بضمّة طويلة: وصيغته المنطوقة: 1- غزوا - 2- gazaw رضوا - 3- radu سروا - 4- saru نهوا - 5- nahaw خشوا - xašu. وأصل هذه الصيغ 1- 3- radiu:u 2- gazau:u 4- saruu:u 5- nahai:u 5- xašii:u. وبعد تحول "u" في الصيغة "2" إلى "i" تحذف الحركة المتوسطة من الصيغ كلها بموجب القانون "2:5"، فتلثقي "u" الختامية وحركة العين، وبموجب القانون "6:4"

صيغة المضارع المجرد:

يتأثر الصوت الواقع موقع اللام في المضارع بحركة العين، وصيغ المعتل في المضارع أربع: يغزو أو يسرو، فهما متماثلتان، ويرضى، ويرمي، وينهى أو يخشى، فهما متماثلتان، كما تتأثر بما يلحقه من ضمائر، وهذه تتخذ خمسة أوضاع هي: أن تتبع اللام بحركة قصيرة، وذلك مع المفرد الغائب والمخاطب والمتكلم، ومع الغائبة وجماعة المتكلمين؛ هو وهي وأنت وأنا ونحن، وتزول الحركة إذا جزم الفعل. وأن تتبع بفتحة طويلة؛ وذلك مع المثني؛ هما وأنتما، تذكيراً وتأنياً. وأن تتبع بضمّة طويلة؛ وذلك مع جمع المذكور؛ هم وأنتم. وأن تتبع بكسرة طويلة؛ وذلك مع المخاطبة؛ أنت. وأن تتبع بصوت صامت، وذلك مع جمع المؤنث، هن وأنتن. وهذا بيان ما يحدث في تلك الصيغ الأربع في هذه الأوضاع:

أ- ما تتبع لامه بحركة قصيرة: وهذه الحركة ثنتان؛ ضمة في حال الرفع وفتحة في حال النصب، ومنطوقه في الرفع أنت 1- تغزو 2- tagzu: ترضى 3- tarda ترمي 4- tarmi: تنهى - tanha: وعندما أخذت من الجذر كانت بوضع لام الفعل بين حركة العين وحركة الإعراب هكذا: 1- tagzu:u 2-tardau:u 3- tarmii:u 4- tanhai:u. وبموجب القانون "1:5" و"3:5" تسقط الحركة الطويلة، فتلقي الحركتان القصيرتان، فتتحدان في "1" تغزو، وتؤثر الفتحة في الضمة بموجب القانون "1:7" فتصبح فتحة في الصيغتين "2+4" وتؤثر الكسرة في الضمة بموجب القانون "3:7" فتصبح كسرة في الصيغة الثالثة ثم تتحد الحركتان في حركة طويلة، تظل طويلة إلا أن تتبع بصامت ك " يغزو الجيش"، أو يجزم الفعل ك "لم تغز ولم تنه ...". ويأتي المنطوق في حالة النصب: أنت لن 1- تغزوا 2- tagzuwa ترضى 3- tarda ترمي 4- tarmiya تنهى - tanha: وأصل هذه

الصيغ لا يختلف عن حالة الرفع إلا في جعل الحركة الأخيرة فتحة، فتكون الحركة الطويلة قد وقعت بين حركة العين سابقة وفتحة الإعراب لاحقة، وبموجب القانون "1:4" تتحول الحركة الطويلة إلى نصف حركة من جنسها، وهو منطوق لن تغزوا، ولن ترمي، وبموجب القانون "1:5" تسقط الحركة المتوسطة في الصيغتين "2+4" فتلقي الفتحتان القصيرتان، فيأتي الفعل منطوقاً بهما أي بفتحة طويلة.

ب- ما تتبع لامه بفتحة طويلة: وفي هذه الحال تقع الحركة التي تمثل لام الفعل بين حركة العين وفتحة طويلة كالآتي: أنتما 1- tardau: 2- tagzuu:a:ni 3- tarmii:a:ni 4- tanhai:a:ni. وبموجب القانون "3:1" تتحول "u:" في الصيغة الثانية إلى "i:"، ثم تخضع الصيغ كلها للقانون "2:4"، فتتحول الحركة المتوسطة إلى نصف حركة من جنسها فيظهر المنطوق أنتما 1- تغزوان - tagzuu:a:ni 2- ترضيان zuwa:ni 3- ترميان tarmii:a:ni 4- تنهيان tanhai:a:ni.

ج- ما تتبع لامه بضمّة طويلة: يقع الصوت الذي يمثل لام الفعل بعد حركة العين وقيل ضمة الإسناد الطويلة هكذا: أنتم 1- tardau:u: 2- tagzuu:u:na 3- tarmii:u:na 4- tanhai:u:na. وبموجب القانون "2:5" تسقط الحركة المتوسطة من الصيغ، فتصبح "u:" مسبوقة بحركة قصيرة، وبموجب القانون "6:4" تتحول "u:" إلى "w" في الصيغتين "2+4"، فيظهر منطوقهما أنتم ترضون - tar-dawna و"تنهون - tanhawna". وتؤثر "u:" في الحركة السابقة في الصيغة الثالثة فتصبح ضمة بموجب القانون "2:7"، ثم تتحد الحركتان في حركة طويلة "u:" فيها وفي الصيغة الأولى؛ أنتم تغزون - tagzu:na و"ترمون - tarmu:na.

د- ما تتبع لامه بكسرة طويلة: وهي كالصيغة السابقة في تغييرها، تحذف أولاً الحركة المتوسطة،

المصدرُ والمشتقات:

وهي صيغٌ تُؤخذُ من الأصلِ الذهنيِّ المجردِ، ومصادرُ الناقصِ متنوعَةٌ منها ما يأتي على "فعل" كـ "غزو ومحو ورمي وسعي وهدي ...". وعينُ المصدرِ ساكنةٌ، فتأتي الحركةُ الواقعةُ في موقعِ اللامِ مسبوقةً بصامتٍ متبعةً بواحدةٍ من حركاتِ الإعرابِ الثلاثِ هكذا: ramī+v - gazu+v. وبموجبِ القانونِ "7:4" تتحوّلُ الحركةُ الطويلةُ إلى نصفِ حركةٍ من جنسِها فيظهرُ المنطوقُ، غزُو - gazwun ورمي - ramyun وغزواً ورمياً وغزو ورمي. ومنها ما يأتي على "فعلان"، كـ "هذيانٌ وغيلانٌ ...". فالحركةُ الضيقةُ الطويلةُ كانتِ مسبوقةً بفتحةٍ قصيرةٍ متبعةً بفتحةٍ طويلةٍ، هكذا: "galai:a:nin" وبموجبِ القانونِ "2:4" تتحوّلُ الحركةُ المتوسطةُ إلى نصفِ حركةٍ، galaya:nin. ومنها ما يأتي على "فعل"، كـ "عمي ورضي وتقى وهدي ..."، وحركةُ العينِ فتحةٌ قصيرةٌ، فتكونُ الحركةُ الضيقةُ قد وقعتِ مسبوقةً بفتحةٍ متبعةً بحركةِ الإعرابِ بتنوينٍ أو بلا تنوينٍ كـ "العمي والتقى، وتقى زيد"، فأصلُ الصيغِ كلها ما هو ماثلٌ في "عمي - amai+v؟"، وبموجبِ القانونِ "1:5" تسقطُ الحركةُ المتوسطةُ، فتصبحُ "ama+v؟" وتغلبُ الفتحةُ حركةَ الإعرابِ، إن لم تكن فتحةً وتتحدُّ معها بموجبِ القانونِ "1:7"، فإذا بقيتِ الكلمةُ منونةً قصرتِ الفتحةُ، بسببِ مقتضياتِ النظامِ المقطعيِّ؛ "عمي - aman؟، ورضي - ridan"، وإذا زالَ التنوينُ بقيتِ الفتحةُ طويلةً؛ "العمي - al?ə:ama" و"تقى زيد - tuqa: zaydin". ومنها ما يأتي على "فعل"، كـ "عتو وعلو ودنو وسمو ..."، وحركةُ العينِ ضمةٌ واللامُ مكررةٌ دونَ فاصلٍ، ثم تتبَعُ بحركةِ الإعرابِ، ففي هذه الصيغِ تجاورُ أربعَ حركاتٍ كالتالي: -sum وuu:u+v وdunu:u+v. وبموجبِ القانونِ "4:4"

ثم تتحوّلُ "i:" إلى "y" بموجبِ القانونِ "6:4". وذلك في الصيغتين "2+4": أنت ترضين - tar-dayna و"تنهين - tanhayna". وبموجبِ القانونِ "3:7" تؤثرُ "i:" في الضمةِ السابقةِ فتصبحُ كسرةً في الصيغةِ الأولى، ثم تتحدُّ الكسرةُ الطويلةُ والكسرةُ القصيرةُ في حركةٍ طويلةٍ فيها وفي الصيغةِ الثالثة، أنت تغزين - tagzi:na و"ترمين - tarmi:na".

هـ- ما تتبَعُ لامُه بصوتِ صامتٍ: وفي هذه الحالِ تجتمعُ حركتانِ فقط؛ حركةٌ عينِ الفعلِ والحركةُ الواقعةُ موقعَ اللامِ كالآتي: - tar-1 - tagzuu:na 2- danai:na 3- tarmii:na 4- tanhai:na وبموجبِ القانونِ "3:1" تتحوّلُ "u:" إلى "i:" في الصيغةِ "2" فتصبحُ "tardai:na"، وبموجبِ القانونِ "6:4" تتحوّلُ الحركةُ الطويلةُ في الصيغتين "2+4" إلى نصفِ حركةٍ فتنتطقُ "أنت ترضين - tardayna، وتنهين - tanhayna"، وبموجبِ القانونِ "4:7" تتحدُّ الحركتانِ المتجانستانِ في الصيغتين "1+3" فتأتيانِ منطوقتينِ بحركةٍ طويلةٍ؛ أنت تغزون - tagzu:na، وترمين - tarmi:na".

فإذا بُنيَ المضارعُ المجردُ للمجهولِ جاءتِ حركةُ العينِ في الصيغِ كلها فتحةً كـ "يُدْرُسُ"؛ ولذا فإنَّ ما كانَ جذرُه بكسرةٍ طويلةٍ يطراً عليه ما طراً على "ينهى" وما كانَ جذرُه بضمةٍ طويلةٍ يطراً عليه ما طراً على "يرضى"، فتصبحُ الصيغُ كلها متماثلةً في تغييرِها ونطقِها؛ فلا ضرورةَ لإعادةِ تفصيلِ مجاريِ تلكمِ التغيراتِ، وصيغةُ المنطوقةِ هي: أنت تغزي، وترضى ... بفتحةٍ طويلةٍ؛ كـ "أنت تنهى وترضى". وأنتما ترضيانِ، وتنهيانِ ...، بنصفِ حركةٍ، كـ "أنتما تنهيانِ". وأنتم تغزونَ ...، بنصفِ حركةٍ، كـ "أنتم تنهونَ". وأنت وأنت تغزينِ، وترضينِ ...، بنصفِ حركةٍ، كـ "أنت وأنت تنهينِ".

ومحشوا ومدعو... وصيغ ما كان جذره بكسرة طويلة مرمي ومكوي ومنهي، وأصل "مغزو" mag-zu:u:+v ومرمي "marmu:i:+v" وبموجب القانون "1:1" تتحول "u:" إلى "i:" في الصيغة الثانية فتصبح: "marmi:i:+v" وبموجب القانون "4:4" تتحول الحركتان الطويلتان إلى أنصاف حركات فتصبح الصيغ "magzwwun" و "marmyyun"، ثم تقم حركة قصيرة من جنس نصف الحركة للتخلص من الخلل المقطعي فتصبح: "مغزو" - magzuwwun ومرمي - marmiyyun بصرف النظر عن حركة الإعراب، وتخرج "مرمي" عن هذا النسق، وستعالج في سياق لاحق.

صيغ الزيادة:

تأتي صيغ الزيادة في الماضي بفتح العين ك "أفعل وفعل وتفعل وفاعل وتفاعل وانفعل واستفعل..."، وتكون لأم الجذر قد وقعت رابعة فصاعداً؛ ولذا فإن ما كان جذره بضمّة طويلة يخضع أولاً للقانون "3:1" أو "4:1" فتتحول الضمة الطويلة إلى كسرة طويلة، فتصبح مماثلة ما كان جذره بالكسرة الطويلة، وهو وضع مطابق ما كان في "رَمَى ونهى" من المجرّد؛ وتطراً عليه التغيرات ذاتها وينطبق موقع اللام بصورة مماثلة في حالات الإسناد كلها كالتالي: هو أرضى وتجلّى وانجلى واستدعى وتداعى وراضى ك "هو رمى"؛ بفتحة طويلة. وهي أرضت وتجلت... ك "هي رمت"، بفتحة قصيرة، والفتاتان أرضتا وتجلتا... ك "رمتا"، بفتحة قصيرة، والرجلان أرضيا وتجليا واستدعيا... ك "رمتا"، بنصف حركة، وهم أرضوا وتجلوا واستدعوا... ك "هم رموا"، بنصف حركة، وأنت أرضيت وتجليت واستدعيت... ك "أنت رمت"، بنصف حركة.

فإذا بُنيت تكم الصيغ للمجهول أخذت من المنطوق،

تتحول الحركتان المتوسّطتان إلى أنصاف حركات فيظهر منطوقها؛ سمو - sumuwwun ودنو - dunuwwun. بصرف النظر عن نوع حركة الإعراب. ومنها ما يأتي مختوماً بهمزة ك "عواء وتغاء ونماء"...، وساعالج هذه الصيغ في الكلام على الهمزة.

وأما اسم الفاعل فيأتي من الصيغ كلها على وزن "فاعل"، أي بوضع الحركة الطويلة بين كسرة العين وحركة الإعراب، وصيغ المعتل متحدة النطق بصرف النظر عن أصلها، ولها صورتان، في الرفع والجر تأتي بكسرة طويلة إذا لم تنون ك "الغازي والساعي والداعي والراضي، وغازيهم وساعي بريد وداعي خير... وبكسرة قصيرة إذا نون، ك "غاز وداع وراض...". وفي النصب تأتي بنصف حركة ك "غازياً وساعياً وغازيهم وداعي خير".

وما كان أصله بضمّة طويلة كغاز وراض كان أصله: ra:diu:+v و ga:ziu:+v تتحول "u:" إلى "i:" فتصبح: ra:ga:zii:+v و dii:+v فيماثل ما كان جذره بكسرة طويلة كخاش وناه، فأصلهما xa:šii:+v و na:hii:+v وبموجب القانون "2:5" تسقط الحركة المتوسطة إذا كانت متبعية بضمّة أو كسرة، ثم تغلب الكسرة الضمة وتتحد معها، أو تتحد مع الكسرة الموجودة بموجب القانون "3:7"، فتنتطق الصيغ بكسرة طويلة إذا لم تتبع بتنوين، وقصيرة إذا نونت، بسبب مقتضيات المقطع. وأما حالة النصب فإن الحركة الطويلة تكون قد سبقت بحركة من جنسها وأتبع بفتحة، وبموجب القانون "1:4" تتحول إلى نصف حركة من جنسها.

واسم المفعول من المجرّد على وزن "مفعول" فعين الفعل متبعية بضمّة طويلة ثم تأتي اللام متبعية بحركة الإعراب، واللام من الناقص ضمة طويلة أو كسرة طويلة، وصيغ ما كان جذره بضمّة طويلة مغزو

فهو يماثل "يرمي" في أصله وتغيراته ومنطوقه، والمنطوق منه:

أنت تستدعي وتُعطي وتُسلي، ك "ترمي"، بكسرة طويلة رفعا، وبنصف حركة؛ "لن تستدعي" نصبا، وبحركة قصيرة "لم تستدع" جزما. وأنتما تُعطيان وتُستدعيان...، بنصف حركة ك "أنتما ترميان"، وأنتم تستدعون وتُعطون؛ بضمّة طويلة ك "ترمون"، وأنت وأنت تستدعين وتُعطين، ك "أنت وأنت ترمين"، بكسرة طويلة.

وما كان بفتح العين فهو يماثل "ينهى ويرضى" في أصله وتغيراته وصوره المنطوقة، فيأتي بفتحة طويلة في "أنت تتحلى وتتقاضى"، وبنصف حركة في "أنتما تتحليان وتتقاضيان" و "أنت وأنت تتحليان وتتقاضين"، و "أنتم تتحلون وتتقاضون".

وهذا الذي آل إليه المزيد الذي يأتي بفتح العين يؤول إليه المبني للمجهول من صيغ المزيد كلها. ولكنه يمر بتغيرات مختلفة، فيأتي من الصيغ كلها بفتح العين قبل الصوت المنطوق في موقع اللام، وهذا الصوت كسرة طويلة في مثل "تعطي وتُسلي وتُستدعي" فتأتي الكسرة الطويلة بعد فتحة قصيرة متبعة بلاحة الإسناد. وهو تجاور مماثل ما في "ينهى ويخشى" في أصوله ونتائجها، فيأتي المبني للمجهول مختوماً بفتحة طويلة تُعطي وتُستدعي".

ولا تأثير لاستبدال الفتحة بالكسرة في "أنتما تُعطيان وتُستدعيان"، فنظل بنصف حركة، ولكن إقحام الفتحة قبل الضمة الطويلة في "أنتم تُعطون وتُستدعون" أو الكسرة الطويلة في "أنت وأنت تعطين وتُستدعين" يؤدي إلى تحول الحركة الطويلة إلى نصف حركة من جنسها، فتأتي منطوقة "أنتم تُعطون وتُستدعون" و "أنت وأنت تعطين وتُستدعين"؛ بنصف حركة.

وأما ما كان منطوقه المبني للمعلوم مختوماً بفتحة طويلة ك "تحلى وتتقاضى" فإن الفتحة الطويلة

وهو ينتهي بفتحة طويلة، وحركة العين في المبني للمجهول كسرة تُقحم قبل الفتحة الطويلة والحركة التي يوجبها الإسناد، وبموجب القانون "1:2" تتحول "a" إلى "i" فيصبح التتابع مشبها ما كان في "خشي"، ويخضع للتغيرات ذاتها، ويأتي مطابقاً له في الصوت المنطوق في موضع اللام؛ ف "هو أعطي وأُسترضي وقوَضِي" ك "هو خشي"، ولا يؤثر استبدال الكسرة بالفتحة في "هما أعطيا واسترضيا" فتصبح أعطيا وأُسترضيا، ولكنه يؤثر في "هم أعطوا واسترضوا"، وأنت أعطيت واسترضيت"، ذلك أن نصف الحركة إنما نشأت عن مجيء الحركة الطويلة مسبقة بفتحة، فإذا زالت الفتحة عادت الحركة الطويلة لتسبق بكسرة، فتتحول "i" إلى "u" إذا أتبعته بضمّة طويلة بموجب القانون "2:7" وتتحد الحركتان في ضمة طويلة؛ "هم أعطوا وأُسترضوا"، وبموجب القانون "4:7" تتحد الكسرتان في كسرة طويلة في "أنت أعطيت وأُسترضيت".

ويحسن أن يُشار إلى أن تحول الفتحة الطويلة في "فاعل وتفاعل" إلى ضمة طويلة عند بنائهما للمجهول قد جاء بأثر القانون "1:2" فأصلهما بوضع ضمة بين فاء الفعل والفتحة الطويلة هكذا: fua:ila و tufua:ila فتحوّلت "a" إلى "u" ثم اتحدت الحركتان في حركة طويلة؛ "فعل - fu:ila" و "تفعل - tufu:ila".

وأما المضارع المزيد فيأتي بكسر العين ك "يُفعل ويفاعل ويستفعل..."، أو فتحها ك "يُفَعَّلُ ويتفَاعَلُ"، ويؤثر القانون "1:1" فيما كان جذره "u" فتصبح "i" مسبقة بكسرة، والقانون "4:1" في الضمة الطويلة المسبقة بفتحة فتصبح "i" فتتحد الصيغ كلها في مجيء الكسرة الطويلة متبعة بما يناسب حالة الإسناد، وتفرق في الحركة التي تسبق الكسرة الطويلة، وما كان بكسر العين

في حالة الجرِّ وإلى "u" في حالة الرفع، وبموجب القانون "1:5" تسقط الحركة الطويلة، فلتقتي "a" وحركة الإعراب "i" أو "u" فتوثر الفتحة فيها فتقلبها فتحةً بموجب القانون "1:7" وتتحد الحركتان، كما تتحد الحركتان المتماثلتان بعد سقوط "a" في حالة النصب فتنشأ فتحةً طويلةً تنتهي بها الصيغة "التمنى - almutamanna"، وتظل الصيغة مختومةً بها إلا أن تتبع بصامت كالتنوين فتقصر كـ "تمنى - mutamannan".

وأما المصدرُ فصيغُهُ قياسيةً متنوعةٌ؛ منها ما ينتهي بالهمزة كمصدر "أفعل وانفعل وافتعل واستفعل" كـ "أرضى إرضاءً"، و"انتهى انتهاءً"، وارتقى ارتقاءً"، و"استدعى استدعاءً"، فأصل هذه المصادر بوضع فتحةً طويلةً بعد عين الفعل، "أفعال وانفعال وافتعال واستفعال"، ثمَّ يجيء الصوتُ الواقعُ موقعَ اللام في الفعل، وهو في تلكم الصيغ فتحةً طويلةً، ثمَّ حركةُ الإعراب، فتكونُ الصيغُ، في أصلها قد حُتمت بتتابع ثلاث حركات هكذا: ?+v: a: intih. على ما يوجبُه وزنُ "انفعال"، وبموجب القانون "3" تتحولُ "a" المتوسطة هزّةً فتظهرُ الصيغة: "انتهاءً - ?an: intih".

ومن مصادر المزيد ما يأتي بفتحةً طويلةً كـ "راضى مرضاةً"، و"قاضى مقاضاةً" والمصدرُ من "فاعل" هو "مفاعلةً"، أي بوضع الصوت الواقع موقعَ اللام في الفعل بين فتحتين، وهو في "راضى" و"قاضى" فتحةً طويلةً، فأصل ذلك التتابع: muqa: daa: atun، فسقطت الحركة المتوسطة ثمَّ تتحد الحركتان المتماثلتان في حركةً طويلةً واحدةً، وهو منطوقُ الصيغة "مقاضاةً - muqa: da: tun".

ومنها ما يأتي بكسرةً طويلةً أو نصف حركةً كـ "التمنى والتراضى والتمادي"، وهي من "تمنى وتراضى وتمادى"، ومصدرُ "تفعل" "تفعل"، ومصدرُ "تفاعل" "تفاعل"، أي بوضع صيغةً قصيرةً

تقعُ بعدَ فتحةٍ قصيرةٍ متبعةً بحركةِ الإعرابِ فسقطُ في حالِ النصبِ بموجبِ القانونِ "3:5" وتتحولُ إلى "u" في حالة الرفع بموجب القانون "2:2" ثمَّ تسقطُ بموجبِ القانونِ "1:5" ثمَّ تتحدُ الفتحةُ القصيرةُ وحركةُ الإعرابِ في فتحةٍ طويلةٍ كما حدث في "ينهى ويخشى". ولا يطرأ أيُّ تغييرٍ على حالاتِ الإسنادِ المتبقية؛ لأنها كانت بفتح العين؛ أنما تُتخليان وأنتم تُتخلون وأنتِ وأنتنِ تُتخلين.

المصادرُ والمشتقاتُ:

وهي تؤخذُ من المنطوقِ المباشرِ دونَ العودةِ إلى الأصلِ الذهني، فاسمُ الفاعلِ من الصيغِ كلها يأتي بكسرٍ ما قبلِ الآخرِ، كـ "المستدعي والمرضى والمتمادي والمتحمي والمتجني"، وأصل هذه الصيغ من "استدعى وارتضى وتمادى وتجنى..."، فتقعُ الفتحةُ الطويلةُ مسبوقَةً بكسرةٍ متبعةً بحركةِ الإعرابِ هكذا: "mutama: dia: +v" وبموجب القانون "1:2" تتحولُ "a": إلى "i": فتصبحُ الصيغةُ "mutamadii: +v"، فإذا كانت حركةُ الإعرابِ "u" أو "i" سقطت الحركةُ المتوسطةُ بموجبِ القانونِ "3:5"، ثمَّ توثرُ الكسرةُ في الضمةً بموجبِ القانونِ "3:7" فتصبحُ كسرةً فيأتي المنطوقُ مختومًا بكسرةً طويلةً؛ المتمادي وتماديمهم، وتقصرُ إذا أتبعَت بصامتٍ، وفاقًا لمقتضياتِ النظامِ المقطعي، كـ "مستدع ومرتض ومتحام ومتمن وتماد...". وإذا كانت حركةُ الإعرابِ "a" أوجبَ القانونُ "1:4" قلبَ الكسرةِ الطويلةِ نصفَ حركةٍ، فتنتطقُ الصيغُ مختومةً بها؛ المتمادي وتمادياً - mutama: diyan.

ويأتي اسمُ المفعولِ من الصيغِ كلها بفتح ما قبلِ الآخرِ كـ "المستدعى والمرضى والتمنى..."، وقبل هذا التحولِ كانت الصيغُ كـ "mutamanna: +v" وبموجبِ القانونِ "2:2" تتحولُ "a": إلى "i":

نصف حركة فتصبح الصيغتان "mustajda.yna" و "mustajda.wna" والمقطع الناتج طويل مغلق لا بد من تقصيره فيصبح "day" و "daw".

فإذا أُضيفَ المقصورُ إلى ياءِ المتكلمِ، أتبعَتِ الصيغةُ بكسرةً طويلةً متبَعَةً بفتحةٍ قصيرةٍ، تستوجبُها الحالةُ التي تنفصلُ فيها ياءُ المتكلمِ في مقطعٍ مستقلٍّ عما يسبقُها فأصلٌ منتهائيٌّ هو "muntaha.i:a" وبموجبِ القانونِ "2:4" تتحوّلُ "i:" إلى "y" و "muntaha.ya". وهذا يؤكّدُ أن الصيغةَ أخذت من المنطوقِ، فقد حدثَ فيها ما يحدثُ في إضافةِ المثني المرفوعِ "معلمائي" ولو أخذت من الأصلِ لوجبَ أن تنتهيَ بياءينِ هكذا "منتَهَي".

وإذا أُضيفَ المنقوصُ إلى الياءِ جاءَ مختوماً بياءينِ كـ "قاضيٍّ ومحاميٍّ ومفتيٍّ" وأصلُ ذلك "mufti.i:a" وبموجبِ القانونِ "4:4" تتحوّلُ الكسرتانِ الطويلتانِ إلى أنصافِ حركاتٍ فيظهرُ المنطوقُ "muftiyya"، ومعلومٌ أن إضافةَ جمعِ المذكرِ السالمِ يأتي منطوقاً بياءٍ مشدّدةٍ رفعاً ونصباً وجرّاً كـ "مُسلميٍّ ومعلميٍّ" وأصلُ ذلك "مُسلمي + ي - muslimi.i:a" أو "muslimu.i:a" فتقلبُ "u:" في الثانيةِ "i:" بموجبِ القانونِ "1:1" فتتماثلُ الصيغتانِ، ثمَّ تتحوّلُ الكسرتانِ إلى أنصافِ حركاتٍ فتصبحُ "muslimiyya"، فإذا كانَ الجمعُ جمعَ منقوصٍ كـ "محامينِ وساعينِ..." فإنَّ إضافتهُ إلى ياءِ المتكلمِ تنتجُ صيغةً كالصيغةِ السابقةِ "muha.mi.i:a".

"muhamiyya" وهي مطابقةُ المفردِ المضافِ إلى ياءِ المتكلمِ، لا يميّزُ ذلك إلا السياقُ "هذا محاميٌّ وهؤلاءُ محاميٌّ".

قبلَ اللامِ، واللامُ في الأفعالِ المعتلةِ المزيدةِ "a"، ثمَّ تحتمُ الصيغةُ بحركةِ الإعرابِ، فأصلُ التمنيِّ "tamannu.a:+v" وبموجبِ القانونِ "1:2" تتحوّلُ "a:" إلى "u:" فتصبحُ "tamannu.u:+v" وبموجبِ القانونِ "4:1" تتحوّلُ "uu:" إلى "ii:" فتصبحُ "tamannii.+v". فتخضعُ الصيغةُ للقانونِ الذي خضعت له صيغةُ اسمِ الفاعلِ، فتأتي بكسرةٍ طويلةٍ "التمني" تقصرُ إذا أتبعَت بصامت "تمن"، وتأتي بنصفِ حركةٍ في حالةِ النصبِ؛ تمنياً وتراضياً.

جمعُ معتلِّ الآخرِ وإضافتهُ إلى ياءِ المتكلمِ:

وكلاهما يؤخذُ من المنطوقِ دونَ العودةِ إلى الأصولِ، والمعتلُّ منه منقوصٌ كالقاضي والقاضي والمفتي والمتحلي والمتراضي والمحامي والجاني...، ومنه مقصورٌ كالمستدعى والمنتهى والمرتضى والمستجدي...، فإذا جُمعَ المنقوصُ جمعَ مذكرٍ سالماً ألقينا المفردَ ضمّةً طويلةً رفعاً هكذا: "جاني + ون - ja.ni.u:na" وبموجبِ القانونِ "2:7" تؤثرُ "u:" في "i:" فتقلبُها ضمّةً طويلةً فتصبحُ الصيغةُ "ja.nu.u:na" وتتحدُّ الحركتانِ في حركةٍ طويلةٍ واحدةٍ "ja.nu:na" تظلُّ طويلةً إلا أن تضافَ إلى معرّفٍ بـ "أل" فتقصرُ، جانو الشرِّ، ومحامو المتهمِ، فتنتطقُ "ja.nuššarri". وليسَ في حالي الجرِّ والنصبِ إلا اتحادُ كسرتينِ طويلتينِ في كسرةٍ طويلةٍ قد تقصرُ كما قصرتِ الضمّةُ، فأصلُ محامينِ وساعينِ وجانينِ هو ما يماثلُ "جاني + ين - ja.ni.i:na" وتتحدُّ الحركتانِ "ja.ni:na".

وإذا جُمعَ المقصورُ ذاكَ الجمعِ التقت الكسرةُ الطويلةُ والفتحةُ الطويلةُ نصباً وجرّاً، هكذا: "مُسْتَجْدِي + ين - mustajda.i:na" والتقتِ الضمّةُ الطويلةُ والفتحةُ الطويلةُ رفعاً هكذا: "مُسْتَجْدِي + ون - mustajda.u:na" وبموجبِ القانونِ "2:4" تتحوّلُ الحركةُ الطويلةُ الضيقةُ إلى

الفعل الأجوف:

فإذا بُنيَ الفعل للمجهول وقعت الحركة الطويلة التي تمثل عين الفعل مسبوقة بضمّة "فعل" متبعة بكسرتها هكذا: نيم أصلها: "nuu:ima" وبيع أصلها: "bui:i:a" فتحذف الحركة المتوسطة، ثم تؤثر الكسرة في الضمة بموجب القانون "3:7" فتحيلها كسرة، وتتحد الكسرتان كما هو منطوق.

التحول الثاني: ومنطوقه أنت: 1- قمت - qum- 2- نمت - ta 3- نمت - nimta 4- طلت - tulta 5- كدت - ki:da 6- وأصول هذه الصيغ مماثلة أصول التحول الأول في نوع الحركات المجتمعة، وهي: 1- 2- nau:ima 3- 2- qau:ama 4- 4- tau:ula 5- kai:ida 6- bai:a ولكنّها تخالفها في التشكلات المقطعية المحيطة بها؛ لذا فهي تخضع لقانون مختلف هو القانون "6" وبموجبه تسقط الحركة الأولى فتصبح الصيغ: 1- 2- nu:ama 3- 3- ta 4- tu:ula 5- ki:ida 6- bi:a. وبموجب

القانون "4:7" تتحد الحركتان في الصيغتين "3+5" في حركة طويلة، تقصر؛ لأنها نواة مقطع مقفل فيظهر منطوقهما؛ "طلت" و"كدت" و"kidta"، وفي الصيغ المتبقية يتحكم القانون "3:7" فتؤثر "u:" في "a" فتصبح "u" في الصيغة الأولى، وتؤثر الكسرة في "u:" فتصبح "i:" في الصيغة الثانية، وتؤثر الكسرة الطويلة في "a" فتصبح كسرة في الصيغة الرابعة؛ ثم تتحد الحركات في كل صيغة في حركة طويلة "qu:ma" و"ni:ma" و"bi:ta" وتقصر؛ لأنها نواة مقطع، فيظهر المنطوق؛ "قمت - qumta"، و"نمت - nimta" و"بعت - bista"؛ فلا إشكال ولا غموض في مجيء "قمت" و"طلت" ومجيء نمت وخفت بالكسر كما جاء ما أصله "i:" في "بعت" ³⁰.

فإذا بُنيَ الفعل للمجهول وقعت الحركة الطويلة بعد ضمة الفاء متبعة بكسرة هكذا:

1- 4- fa 2- 3- nuu:ima 4- 2- bui:qu:ima

الأصل الذهني لهذا الفعل يشتمل في موقع العين على ضمة طويلة أو كسرة طويلة، تدخل عند استعمال الجذر بين حركة الفاء والحركة التي قبل اللام، وما كان جذره بضمّة طويلة يأتي ماضيه بفتح العين ك "قام" أو كسرهما ك "نام" أو ضمها ك "طال"، ويأتي مضارعُه بضمّ العين ك "يقوم" ويطول" أو فتحها ك "ينام"، وما كان جذره بكسرة طويلة يأتي ماضيه بفتح العين ك "باع"، أو كسرهما ك "كاد"، ويأتي مضارعُه بكسر العين ك "يبيع"، أو فتحها ك "يكاد" ويهاج؛ فلماضي خمس صيغ؛ "قام" و"نام" و"طال" و"باع" و"كاد"، وللضارع أربع؛ "يقوم" أو "يطول" و"ينام" و"يبيع" و"يكاد".

صيغة الماضي المجرد:

وفيه تحولات؛ تحول يظهر عند إسناد الفعل إلى ضمائر تتحرك معها لام الفعل، فتتفصل مقطعيًا عن حركة العين، وذلك مع ضمائر الغائب عدا الغائبات، وتحول يظهر عند إسناد الفعل إلى ضمائر الرفع المتحركة؛ ضمائر المتكلم والمخاطب والغائبات.

التحول الأول: وصيغته: 1- قام - 2- qa:ma نام - 3- na:ma 4- طال - 4- ta:la 5- باع - 5- ba:ka 6- ka:da وقبل هذا المنطوق كانت الصيغ بوضع الصوت الواقع موقع عين الفعل بعد حركة الفاء، وهي فتحة، وقبل حركة العين التي توجبها الصيغة، فأصول ذلك المنطوق هي: 1- 2- nau:ama 3- 3- a 4- tau:ula 5- kai:ida 6- bai:a. وبموجب القانون "1:5" تسقط الحركة المتوسطة من الصيغ كلها، فتجتمع حركتان قصيرتان، وبموجب القانون "1:7" تؤثر الفتحة في "u" أو "i" فتقلبها فتحة، فتتمائل الصيغ في اجتماع فتحتين، وهو منطوقها المذكور.

ويكادُ، وتظلُّ الفتحةُ طويلةً إلا أن تسقط حركة اللام.

المصادرُ والمشتقاتُ:

ومصادرٌ معتلُّ العينِ متنوعَةٌ، فأكثرُها يأتي بنصف حركة من جنسِ الصوتِ الواقعِ موقعَ العينِ كـ "قَوْلٍ وبيعٍ وسَيْرٍ ونَوْمٍ وصَوْمٍ وخَوْفٍ، وكَيْدٍ، وهَيْبَةٍ... " وأصلُ ذلك "فَعْلٌ" بوضعِ فتحةٍ قصيرةٍ قبلِ العينِ وإتباعها اللامَ، كـ "قَوْلٍ - qawlin -" و"بيعٍ - bay'in -" وقبلِ التحوّلِ "qau.lin" و"bai'in". وبموجبِ القانونِ "6:4"، تحوّلَتِ الحركةُ الطويلةُ إلى نصفِ حركةٍ، ومثلهُ، في مجيئه بنصف حركةٍ، "زَوْلَانٌ وَجَوْلَانٌ وَفورانٌ وَطيرانٌ وَدورانٌ... ودَوَارٌ وَحياكةٌ وَعويلٌ... " وما جاءَ على "فَعْلَانٌ" يحكمُهُ القانونُ "3:4" زَوْلَانٌ - zawala:n - أصلها "zau:ala:n" و"فَعَالٌ" و"فَعَالَةٌ" يحكمُهُ القانونُ "2:4" فالحركةُ الطويلةُ كانتَ بعدَ قصيرةٍ متبَعَةً بفتحةٍ طويلةٍ، ومثلهُ في ذلك "صِيَامٌ وَقِيَامٌ" بفارقِ أن نصفَ الحركةِ تختلفُ عن الحركةِ التي جاءت في موقعها، فأصلُ قِيَامٍ "qiu:a:m" فخصعت أولاً للقانونِ "1:1" فتحوّلَتِ "u:" إلى "i:"، ثمَّ خصعت للقانونِ "2:4" فتحوّلَتِ إلى "y." و"عويلٌ" كانت "au:i:lun" وبموجبِ القانونِ "5:4" تحوّلَتِ "u:" إلى "w"، ومثّل ذلك "طويلٌ وقويمٌ" ممّا هو مشتقٌّ. وما كانَ كـ "قيمةٍ وحيلةٍ" قلبتِ الضمّةُ الطويلةُ في أصله كسرةً طويلةً واتحدت هي والكسرةُ السابقةُ في كسرةٍ طويلةٍ هكذا: qiu:ma-tin qi:matin ومثّل ذلك، في اتّحادِ الحركاتِ المتجانسةِ، المبيتُ والمصيرُ والمجيءُ. وأمّا اسمُ المفعولِ فمنطوقُهُ ممّا جذرُهُ "u:" هو: مقولٌ ومخوفٌ ومسوقٌ ومسودٌ... " وأصلُ ذلك في "masu:u:dun" وليس فيها إلا اندماجُ حركتين في

i5- kui:ida فتسقطُ الحركةُ الأولى بموجبِ القانونِ "6" وبموجبِ القانونِ "3:7" توثُرُ الكسرةُ في الضمّةِ الطويلةِ فتقلبُها كسرةً فتتماثلُ الصيغُ في اجتماعِ كسرتين، وتتحدان بموجبِ القانونِ "4:7" في كسرةٍ طويلةٍ تقصُرُ بتلقائيةٍ لمناسبةِ المقطعِ.

صيغةُ المضارعِ المجردِ:

وفيه تحوّلان، تحوّلٌ معَ غيرِ نونِ النسوةِ، وتحوّلٌ معها، ولكنهما متماثلان في التتابعِ، يتأثران بمقطعٍ سابقٍ يُغيي تأثيرَ المقطعِ المشكّلِ الذي كان في الفعلِ الماضي، وللمضارعِ بحسبِ أصلِ العينِ وحركتها أربعُ صيغٍ هي: يقومٌ وينامٌ ويبيعُ ويكادُ، وأصلُ ذلك أن يكونَ على "يفعلٌ" أي بوضعِ الصوتِ الواقعِ موقعَ العينِ بعدَ الفاءِ مُتبعاً بحركةِ عينِ المضارعِ كالآتي: 1- u yanu:amu 2- yabi:i:yaqu:umu yaki:adu 4- وفي الصيغتين "1+3" تتحدُّ الحركتان في حركةٍ طويلةٍ بموجبِ القانونِ "4:7" فيظهرُ المنطوقُ "يقولُ - yaqu:lu -" و"يبيعُ - yabi:u:" وفي "2+4" توثُرُ "a" في "u:" و"i:" فتقلبُهما "a:" بموجبِ القانونِ "2:7"، ثمَّ تتحدُّ الحركتانِ في حركةٍ طويلةٍ بموجبِ القانونِ "4:7" فيظهرُ المنطوقُ "ينامُ - yana:mu -" و"يكادُ - yaka:du -"، فإذا حُدفت حركةُ لامِ الفعلِ لجزمِهِ أو التصاقِهِ بنونِ النسوةِ اتحدتِ اللامُ معَ المقطعِ السابقِ، فينشأُ مقطعٌ طويلٌ مغلقٌ، فتقصُرُ الحركةُ؛ "يَقْمَنُ وَيَبْعَنُ وَيَمْنَنُ وَيَكْدَنُ" و"لم يَقْمَ...". ولم يكن لاختلافِ المقطعِ تأثيرٌ في تغييرِ الحركاتِ كما كان في الماضي؛ لأنَّ تجاوزَ الحركاتِ مسبوقٌ بمقطعٍ مفتوحٍ. فإذا بُنيَ المضارعُ للمجهولِ أتبعَتِ الحركةُ الواقعةُ موقعَ العينِ بفتحةٍ قصيرةٍ هكذا: 1- yuqu:amu 3- u yunu:amu 2- yuki:adu 4- yubi:a. وتوُثِرُ الفتحةُ في "u:" و"i:" فتقلبُهما "a:" في الصيغِ كلها، ثمَّ تتحدان: "يَقَامُ وَيُبَاعُ" و"يَنَامُ

بفتحة الفاء متبعا بفتحة كما تقتضي الصيغة؛ فأصل "قَوْل" هو: "qau:u:ala". وأصل "بَيْن" هو "bai:ana"، وبموجب القانون "4:4" تتحول الحركتان المتوسطتان إلى أنصاف حركات فيظهر المنطوق "qawwala" و "bayyana" وينسحب هذا على ما يبدأ بالياء. ولا يطرأ أي تغيير على الصيغة عند بنائها للمجهول "فُعَل" فتستبدل الضمة والكسرة بالفتحتين "قَوْل" و "بَيْن".

ولا تأثير لاختلاف حركات الصيغتين في المضارع؛ "يُفَعَلُ وَيَفْعَلُ" ك "يُقُولُ وَيُبِينُ وَيَقُولُ وَيَتِينُ"؛ فالأصوات المتجاورة تماثل صيغة الماضي، في وقوع حركتين طويلتين بين حركتين قصيرتين، بصرف النظر عن نوع الحركة القصيرة، وبموجب القانون السابق "4:4" تظهر الواو والياء؛ ولا يؤثر تغيير الحركات عند بنائهما للمجهول.

ومصدر "فُعَل" هو "تفعيل"؛ وصيغته "تقويل" وتنويع وتعيين وتبيين... " وليس في هذه الصيغ إلا اقتصاراً على صوت واحد من الصوتين الواقعين موقع العين المضعفة في الفعل المنطوق، ثم يتبع بكسرة طويلة. ومصدر "تفعَل" هو "تفعل" ك "تخوف وتبين" فاستبدلت الضمة بالفتحة التي كانت في الفعل. ومثل هذا ما يحدث في اسم الفاعل واسم المفعول من الصيغتين، فالفاعل مَقُول ومعين...، والمفعول مَقُول ومعين.

2. فاعل وتفاعل: ولا فارق بينهما إلا التاء، وصيغتهما في الماضي: قاومَ وباعَ وساوَمَ وناولَ... وتبايعَ وتناوَمَ وتناولَ، وأصل هذا بوضع "u" أو "i" بعد الفتحة الطويلة في "فاعل" و "تفاعل" ثم تتبع بفتحة هكذا: "qau:ama" و "bai:asa". وبموجب القانون "2:4" تتحول الحركة المتوسطة إلى نصف حركة فيظهر المنطوق؛ "قاومَ - qa:wama" و "بباعَ - ba:ya:sa" وبموجب القانون ذاته تظهر "w" و "y" في المضارع يُقاومُ ويتناولُ ويتبايعُ ويباعُ،

حركة واحدة، ومنطوقه مَمَّا جذره "i": هو: مبيعٌ ومكيدٌ ومهيَّبٌ... وأصل ذلك "mahi:u:bun" وبموجب القانون "1:1" تحولت "u" إلى "i": واندمجت الحركتان.

وأما اسمُ الفاعل، فإن أخذَه من الأصلِ يوجبُ ظهورَ نصف الحركة فأصل ذلك من "باع" هو "ba:un" "i:i" فتتحول "i": إلى "y" بموجب القانون "2:4" فتأتي الصيغُ بنصف حركة "بايعَ - ba:yi:un" كالفعل "بايعَ يبايعُ" أو ك "متبايع"، ولكن المستعمل بالهمز "بائعٌ وقائلٌ"، والصيغتان مرويتان (31)، وإن أصبح الهمز غالباً، ويبدو أن من جاء به مهموزاً أخذَه من المنطوق فكان أصله "ba:a:i:un" الفتحة الأولى في "فاعل"، والفتحة الثانية في "باع" توضع موضع العين متبعة بكسرة الصيغة، وبموجب القانون "3" تتحول الفتحة الثانية إلى همزة فيظهر المنطوق "ba:i:un". ويبدو أن الهمزة قد غلبت أسوةً بغلبة الهمز التسهيل في العربية.

وأما ما كان ك "سيدٍ وميتٍ" فأصله فيعل فتأتي العين متبعة بكسرة هكذا "sayu:id" وبموجب القانون "1:1" تتحول "u": إلى "i": وبموجب القانون "5" تتحول "i": إلى "y".

صيغُ الزيادة وما يؤخذ منها:

جلُ صيغُ الزيادة من المثال لا يتأثر بلوحي الإسناد، إلا ما يقع من تقصير الحركة في بعض صيغ المضارع؛ ولذا فقد آثرتُ أن أعرض الصيغ المتماثلة في سياق واحد، أمتد فيه إلى معالجة ما يؤخذ منها؛ كي لا يتباعد موضعه.

1. فَعَلٌ وَتَفَعَّلَ: وأمثلتها في الماضي: قَوْلٌ وَخَوَّفَ وَعَيَّنَ وَبَيَّنَ، وَتَقَوَّلَ وَتَبَيَّنَ...، ولا فارق بينهما في الماضي إلا سابقة التاء، ولا تأثير لها، وأصول هذه الصيغ بتكرار الصوت الذي يمثل العين مسبقاً

و yastabi.inu. ويؤثر القانون "3:7" فيما أصله "u" فتصبح "i" فتتماثل الصيغ، ثم تتحد الحركتان في حركة طويلة؛ "yuqi.mu" و "yasta-bi:nu" تظل طويلة إلا أن يجزم الفعل، فيوجب النظام المقطعي تقصيرها. فإذا بُني المضارع للمجهول "يَفْعَلُ وَيُسْتَفْعَلُ" أتبع الكسرة الطويلة فتحة قصيرة هكذا "yuqi.amu" و "yustabi:anu" وبموجب القانون "1:7" تؤثر الفتحة في "i" فتصبح "a" فتتحد الحركتان فيظهر المنطوق يُقَامُ وَيُسْتَبَانُ، واسم الفاعل من "أقام" مُقِيمٌ وكذا مُبِينٌ، ومُعِينٌ ومُجِيرٌ.... ومن "استراح" مستريحٌ، وكذا مستنيرٌ ومستجيرٌ، وأصل ذلك بوضع كسرة "مُفْعَلٌ" و"مُسْتَفْعَلٌ" بعد الفتحة الطويلة هكذا: "muqa.imun" و "mustana.irun" وبموجب القانون "2:2" تصبح "i" "a": وتتحد الحركتان في حركة طويلة هكذا: muqi.mun و mustani:run.

واسم المفعول منهما مُقَامٌ ومبَانٌ ومستبانٌ ومستجارٌ وأصل ذلك بوضع فتحة العين في "مُفْعَلٌ" و"مُسْتَفْعَلٌ" بعد الفتحة الطويلة في المنطوق، أقام وأبان واستبان، فأصل ذلك: mustaba.anun فتتحد الحركتان مباشرة فتظل الصيغة منطوقة بفتحة طويلة؛ مُسْتَبَانٌ mustaba:nun. ومصدر "أفعل" هو "إفعال" وصيغته: إقامة وإحالة وإمالة، ومصدر "استفعل" هو "استفعال" وصيغته: استقامة واستحالة واستمالة، وأصل الأول: "الإمالة" كانت "ima.a.lan?" بوضع "a" بعد الفتحة الطويلة في "أمال"، وأصل الثاني "الاستبانة" كانت "istiba.a.nan?" بوضع "a" بعد الفتحة الطويلة في "استبان" والحركتان متماثلتان فتتحدان هكذا: "ima.lan?" و "istiba.nan?" ثم أقمت التاء بعد لام الفعل، ومنها ما يرد دونها ك"إقام الصلاة" و"استحال الأمر".

فأصل ذلك بوضع الحركة الطويلة "i" أو "u" بعد الألف متبعة بحركة قصيرة: yuqa.u:imu و yuqa.wimu. ولا يتأثر الصوت الواقع موقع العين بتغير الحركة اللاحقة في اسم الفاعل واسم المفعول؛ "مقاومٌ ومقاومٌ ومبايعٌ ومبايعٌ ومتناولٌ ومتناولٌ...". فلم تتغير إلا الحركة التي تلي انصاف الحركات. والأمر ذاته ينسحب على المصدر؛ مقالةٌ ومبايعةٌ، وتناولٌ وتبايعٌ، وينسحب على المبني للمجهول؛ يُقاومٌ ويبايعٌ ويُتناولٌ، وأما المبني للمجهول من الماضي فإن الفتحة الطويلة تصبح ضمة طويلة بتأثير الضمة التي تسبقها، وقد ذكر هذا قبلاً، أما عين الفعل فلا تتأثر فتظل نصف حركة؛ قوومٌ وبويعٌ وقوومٌ وتبويعٌ... .

3. أفعالٌ واستفعلت: والحركات التي تجاوزت العين واحدة فيهما في الماضي والمضارع، فالعين تأتي بعد صامت متبعة بفتحة في الماضي وبكسرة في المضارع، وصيغ الماضي: أقام وأبان وأخاف وأنام وأقال.... واستقام واستنار واستمال واستشار واستخار واستبان، وأصل ذلك مما أصله "u" "أقال" كانت "aqu:ala?" و"استقام" كانت "istaqu:ama". ومما أصله "i" "أبان" كانت "abi:ana?" و"استبان" كانت "istabi:ana?". وبموجب القانون "2:7" تؤثر "a" في الحركة السابقة فتقلبها "a"، وتتحدان في حركة طويلة فيظهر المنطوق "aqa:la?" و"istaqa:la?" و"aba:na?" و"istaba:na?". فإذا بُني هذا للمجهول وضعت كسرة "أفعل" وأستفعل" بعد الفتحة الطويلة هكذا: "أقيل" أصلها "uqa:ila?". وبموجب القانون "2:2" تتحول "a" إلى "i": وتتحدان في حركة طويلة تنطق بها الصيغة "uqi:la?".

وصيغ المضارع منهما: يُقِيمُ وَيُبِينُ وَيُخِيفُ... ويستقيمٌ ويستبينٌ... وأصل ذلك yuqu.imu

الفتحة الطويلة وأخرى بعدها، فالحركات متماثلة تتحد في حركة طويلة واحدة، فتأتي الصيغة مماثلة صيغة اسم الفاعل، مختاراً ومرتاحاً وممتازاً. ومصدرهما "أفعال" و"أفعال" بوضع الفتحة الطويلة في الفعل مسبوقةً بكسرة متبعةً بفتحة طويلة، وصيغتهما المنطوقه "انقياد وانحياءً وامتياناً واختياراً... وأصل "انقياد" - inqiya.din هو "inqia.a.din" وكذا غيرها، وبموجب القانون "1:2" تتحول الحركة المتوسطة إلى "i" فتصبح الصيغة "inqii.a.din". وبموجب القانون "1:4" تتحول "i" إلى "y" فيظهر المنطوق.

اللفيف والمثال:

وليس عسراً بعد هذا أن ننظر في اللفيف المقرون كلوى وطوى وهوى... فأخره كآخر الناقص ليس بحاجة إلى إعادة نظر، وأما ظهور نصف الحركة في ماضيه فيفسره القانون "5:4" فأصل "لوى" هو lau.ai.a فتحوّلت "u" إلى "w" فأصبح "lawai.a" كما كانت "رمى"، وبموجب القانون ذاته تظهر الواو في المضارع "يلوي"، ويطراً على نهايته ما طراً على "يرمي" وظهورها في "شواء وعواء... يفسره القانون "1:4" وأما ما كان ك "لي وطي وكبي... فأصله "فعل" "lau.i.un" وبموجب القانون "1:1" تتحول "u" إلى "i" فتصبح "lai.i.un" وبموجب القانون "5:4" تتحول الحركتان المتوسطتان إلى أنصاف حركات.

وأما المثال فإن سقوط الفاء من مضارعه "يعد ويصل" أو عدم سقوطها ك "يوجل" يظل بحاجة إلى إعادة نظر، فهي في "يعد ويصل" تماثل موقعها في "مؤعد وموطن"، وليس هذا التابع بمرفوض، وقد انس القدماء بياء المضارعة معيماً على التفسير، ولكن ذلك يتخلف مع الهمزة والتاء والنون، فعدواً ذلك تغليباً³².

4. انْفَعَلَ وَاْفْتَعَلَ: فالصوت الواقع موقع العين يقع في ماضيهما بين فتحتين، وفي مضارعها بعد فتحة متبعاً كسرة. وصيغ الماضي: انقاد وانمار واختار وامتاز وارتاح، وأصل ذلك "انقاد" - inqa.da? كانت "inqau.ada?" ومثلها "اقتاد" - "iqta.da?" و"انمار" - "nma.za?" كانت "inmai.aza?" ومثلها "امتاز" - "imta.za?". وبموجب القانون "1:5" تحذف الحركة المتوسطة فتتحد الحركتان كما هو منطوق.

ولا يختلف المضارع عنه إلا في استبدال "i" بالفتحة الأخيرة، فتسقط الحركة المتوسطة، فتصبح "i" مسبوقةً ب "a"؛ yanqaidu. وبموجب القانون "3:7" تصبح "a" "i" ويتم اتحاد الحركتين في فتحة طويلة ينطق بها الفعل؛ "ينقاد" - yanqa.du فإذا بني المضارع للمجهول فإن وضع فتحة قصيرة بعد الفتحة الطويلة وقبلها؛ "ينفعل" و"يفتعل" - لا يؤثر فتبقى الصيغة ينقاد ويختار، وأما الماضي فإن الفتحة الطويلة تقع بعد ضمة "أنفعل" و"أفتعل" وكسرتها هكذا: uqtua.ida? فتسقط الحركة المتوسطة بعد تحوّلها إلى ضمة طويلة، وذلك بتأثير القانون "1:2" و"3:5" فتصبح الصيغة "uqtuida?" ويقتضي القانون "3:7" تحويل "u" إلى "i" فتظهر الكسرة الطويلة، ولما كانت ضمة همزة الوصل لمعادلة الضمة التي حوّلت كسرةً وجب تحويلها كسرةً فتأتي الصيغة اقتيد - iqti.da? واختير.

واسم الفاعل من الصيغتين يأتي بوضع فتحة قصيرة قبل الألف وكسرة قصيرة بعدها، فأصل "مختار" - muxta.run هو "muxtaa.irun"، وبموجب القانون "3:5" تسقط الحركة المتوسطة، وبموجب القانون "1:7" تؤثر "a" في "i" فتقلبها فتحةً وتتحد الحركتان فتحةً طويلةً في المنطوق المذكور. واسم المفعول منهما يأتي بوضع فتحة قبل

حواشٍ وتفسير:

المستقرّة لأنصاف الحركات، بل من المواقع القويّة،
ودليل قوّتها أن تحيي الواو فيها متبوعاً بكسرة
دون أن تبدل ياءً، فضلاً على أن جُلّها قياسيٌّ مطردٌ؛
فمجيء الواو "w" أو الياء "y" بعد فتحة طويلة
زائدة تتابع مطردٌ في "فاعل يفاعل مفاعلة" و"تفاعل
يتفاعل تفاعلاً" وما يشقُّ منها من الفعل الأجوف ك
"قاول يقاول مقاوله ومقاول وتناول يتناول تناولاً
ومتناول" و"بايع يبايع... وفي صيغ ك "حلاوة
وقساورة ومعايش وعاور...؛ والتشكُّل الصوتي
واحدٌ، وليست صيغة "فاعل" بأكثر عدداً من هذه
الصيغ، ولا أكثر استخداماً لتجعل أصلاً.

وأما الأمر الثاني فإنّ ثَمَّ علاقة لازمة بين نشوء
الهمز والفتحة الطويلة، وذلك في الصيغ التي تجتمع
فيها فتحتان طويلتان متبعتان بحركة قصيرة،
وفقاً للقانون "3"، نجد ذلك في مصادر المزيد ك
"أعطى وأرضى واسترضى واستجدى وارعوى
... فمصادر هذه الأفعال تأتي بهمزة بعد الفتحة
الطويلة في صيغة المصدر، وقد ذُكر هذا قبلاً، ونجد
ذلك في "رسائل" جمع "رسالة" وبابها؛ ولذا فكان
مصادر الثلاثي المجرد المهموزة قد أخذت من
المنطوق: "نما - نماء" و"دعا - دعاء" فأصل ذلك
أن نضع الفتحة الطويلة في "نما" بعد الفتحة الطويلة
في "فَعَال" متبوعة بحركة الإعراب هكذا "nama:a.v"
وبموجب القانون "3" تتحوّل "a:" المتوسطة إلى
همزة فتصبح "nama:v" بصرف النظر عن نوع
حركة الإعراب، فإن كان في هذا ما يخالف ما قررناه
أن المصدر من المجرد يؤخذ من الجذر الذهني فإن ما
يؤنس أن جل ما جاء مهموزاً جاء له مصدر آخر،
ك "نمو ودعوة"، وهذا من الجذر، وكان أمر هذا
كأمر اسم الفاعل من "باع"، فمن جاء به مهموزاً
أخذّه من المنطوق ومن جاء به من الجذر لم يهمز،
أو كان الهمز لحق الألف في "فعل" فكان ك "عمى
ورضى... ثم همز".³⁶

أعرضت فيما فات عن التوقف إلى تفسير ما يطرا
على الصيغ من تغيرات، أو إلى استدعاء ما هو شائع
من مصطلحات الإعلال، لأن ذلك يجرُّ إلى موازنات
بين ما أطرحه وما هو متعارف؛ ولكن ثم بعض ما
يستدعي التفسير أو التوجيه. ممّا تثار في مواضع
متباعدة، فأثرت جمعه في سياق واحد.

أولاً: الهمزة فيما يؤخذ من المعتل: المَحْت إلى منشأ
الهمز في "قائل وبائع"، وأرجأت الكلام على ما جاء
من مصادر الناقص المجرد منتهياً بهمزة، ك "نماء
ودعاء وبناء وثغاء ورغاء...".

ولست أرمي إلى تفصيل القول في الهمزة من حيث
تحقيقها وتسهيلها، أو من حيث استقرار التقابل بين
المهموز والمقصور؛ فجل ذلك يرتبط بفوارق لهجية،
ومنه ما يتصل بطرائق الوقف عند بعض العرب³³،
وإنما أتوقف إلى ما يتصل بموضوع الدراسة، وما
تأتي فيه الهمزة بدل الواو أو الياء صنفان: صنف
يتمثل في صيغ جامدة، لا علاقة لأصولها بالمعتل ك
"جلساء وصحراء وشعراء... و صنف يرتبط
بالجذور المعتلة، وهو ما أعنى به.

لدى المحدثين أن ما يطرا من تجاذب بين الأصوات
في تأثرها وتأثيرها؛ وتبادلها ينبغي أن يستند إلى
ما بين الأصوات من تقارب³⁴؛ ولذلك فقد قرؤا إلى
أن الهمزة فيما وصف القدماء لم تات نتيجة إبدال
الواو أو الياء همزة، وإنما جاءت اقتضاء النظام
المقطعي؛ فقد حذف صوت العلة أولاً، ثم أقحمت
الهمزة لتصحيح النطق³⁵.

إن استجماع الصيغ التي تظهر فيها الهمزة من
الأصول المعتلة يؤكد أمرين متقابلين، أما الأول
فإن المواقع التي قيل إنها كانت بصوت علة واقع
في موقع ضعيف، لا تتصف بأي مسوغ صوتي
يدل على ضعفها، وآية ذلك أن هناك ما لا يحصى
من الصيغ التي تؤكد أن هذه المواقع من المواقع

الفان، والألفان لا تكونان إلا ساكنتين ... فحُرِّكَتِ العينُ لأنَّ أصلها الحركة والألف إذا حُرِّكَتِ صارت همزة³⁹. وأمَّا ابنُ عَصْفُورٍ فقد مرَّ بالمرحلتين في همز صيغة "فاعل" فقال عن "قائل" و"بائع": "والأصلُ فيهما قاولٌ وبائعٌ، فتحرَّكَتِ الواوُ وألياءُ وقبلهما فتحةٌ، وليس بينهما وبينها حاجزٌ إلا الألفُ الزائدةُ، وهي كما تقدَّم حاجزٌ غيرُ حصينٍ، وقد كانت الياءُ والواوُ قد أعلتا في الفعلِ "قام" و"باع" فاعتلتا في اسمِ الفاعلِ حملاً على الفعلِ فقلبتا ألفاً، فاجتمع ساكنان فابدل من الثانيةِ همزةً وحُرِّكَتِ هروباً من التقاءِ الساكنين، وكانت حركتها الكسرة على أصلِ التقاءِ الساكنين"⁴⁰.

وخلاصةُ الرأي أن وقوع الواوِ أو الياءِ بعد فتحةٍ طويلة لا ينشئُ الهمزة في تلكم الصيغ، وإنما هو تتابعٌ متقبَّلٌ سائرٌ، وإنما ينشأ الهمزُ من اجتماع فتحتين طويلتين بعدهما حركةٌ قصيرةٌ، سواءً أقلنا إنَّ الفتحةَ قد حذفت وجاءت الهمزة إقامَةً للنطق، أم قلنا إنها تحولت مباشرةً إلى همزة، والفارقُ في نطقهما لا يتجاوزُ اعتراضَ الهواءِ في الحنجرة، ولا يُعترضُ على هذا بما هو ثابتٌ في مثل "عجوز وعجائز" أو "صحيفةٌ وصحائفٌ" ليس لأنَّ الصوتَ في المفرد حركةً لا نصفُ حركةً - بل لأنَّ الهمزَ لا يظهرُ إذا كانت هذه الحركةُ في جذرِ الصيغة ك "معيشةٌ ومعايشٌ" و "مصيبةٌ ومصائبٌ"، ولو كان الهمزُ في "عجائزٌ" أتياً من "عجائزٌ" بالكسرةِ الطويلةِ لكان من الأولى أن يجيءَ ممَّا جذرُه معتلٌ. فالهمزُ في هذا الجمع لا علاقةٌ له بالجذرِ المعتل، وظهورُه كظهور الهمزِ في "صحراءٌ". ولا مانعٌ أن يكون المفردُ مزيداً بحرفٍ والجمعُ غيرُ مزيدٍ به أو مزيداً بآخرٍ لم يكن في المفردِ ك "ساجدٌ وسجِّدٌ" و "قاتلٌ وقتلةٌ" ...، فضلاً على أن "معايشٌ" على وزنِ "مفاعلٌ" و "عجائزٌ" على وزنِ "فعائلٌ"، ومن همزٍ "معايشٌ" ومصائبٌ" كأنَّه توهمٌ فقاسَ قياساً خاطئاً⁴¹.

ويبدو أن قولَ القدماءِ إنَّ الهمزةَ تجيءُ بدلاً من الواوِ والياءِ كانَ مبنياً على مرحلتين؛ ولكنَّ المرحلةَ الثانيةَ قد اختزلت عند جمهورهم، بقصد الاختصار، فالواوُ أو الياءُ تقلبُ ألفاً أولاً ثُمَّ تقلبُ الألفُ همزةً، قال ابنُ جنِّي: "وقالوا: قضاءً، وسقاءً وشفاءً وكساءً وشفاءً وعلاءً، وكذلك كلُّ ما وقعت لأمه ياءٌ أو واوًا طرفاً بعد ألفٍ زائدة، وأصل هذا كله: قضاي، وشقاي وشفاي وكساو...، فلما وقعت الياءُ والواوُ طرفين بعد ألفٍ زائدة ضعفتا لتطرفهما ووقوعهما بعد الألفِ الزائدة ... قلبتا ألفاً أيضاً لتطرفهما وضعفهما وكونِ الألفِ زائدةً قبلهما في نحو كساءٍ ورداءٍ فصارَ التقديرُ: قضا وبقا وشفاء وكسا، وشفاءً وعلا، فلما التقى ساكنان كرهوا حذفَ أحدهما فيعودُ الممدودُ مقصوراً، فحرَّكوا الألفَ الآخرةَ للتقاءهما فانقلبت همزةً، فصارت: قضاءً وسقاءً...، فالهمزةُ في الحقيقة إنما هي بدلٌ من الألفِ، والألفُ التي أبدلت الهمزةَ عنها بدلٌ من الياءِ والواوِ، إلا أنَّ النحويينَ إنما اعتادوا هنا أن يقولوا: إنَّ الهمزةَ منقلبةٌ من ياءٍ أو واوٍ، ولم يقولوا: من ألفٍ؛ لأنهم تجوزوا في ذلك..."³⁷ وقد وصف ما جاء به بأنَّه مذهبُ أهلِ النظرِ والصحيحُ في هذه الصناعةِ وعليه حدِّاقها.

ولكن، إذا أخذنا الصيغَ من المنطوق؛ "قضى وكسا وعلا... " لم نكن بحاجة إلى هاتين المرحتين، بل إنَّ ابنَ جنِّي اختزل المرحلةَ الأولى فقال في موضع سابق عن "حمراءٍ وصحراءٍ": "والقولُ في ذلك أن الهمزةَ في صحراءٍ وبابها إنما هي بدلٌ من ألفِ التانيثِ"، وحلَّها كما حلَّ الأمثلةَ في مقولته السابقة، فأصلُ حمراءٌ "حمرا" و"صحراءٌ" صحرا..."³⁸. وقد رأي المبردُ أن صياغة "قائل" و"بائع" جاءت من "قال" و"باع"، فاخترل المرحلةَ الأولى، قال: "... وذلك قولك: قائلٌ وبائعٌ، وذلك أنه كانَ قالٌ وباعٌ فأدخلت ألفَ فاعلٍ قبلَ هذه المنقلبة، فلما التقت

يقال إن الصيغتين المذكورتين قد أخذتا من صيغتين فيهما كسر العين، ف "تفعل" هي "فعل" زيدت عليها تاءً، وأخذت "تفاعل" من "فاعل".

وإذا ركنا إلى أن "رضي" وما مثلها من جذر بضمّة طويلة، فلا مفسر لما يطرأ على اسم المفعول "مرضي" إلا ذاك التجانس، إذ إن أصلها يماثل "مغزواً ومدعواً.. والتتابع الصوتي واحد، ولكن الأفعال المأخوذة من "رضي": مجردة ومزيدة، لا تظهر إلا بالياء أو الكسرة الطويلة؛ ولكن من العرب من حافظ على أصلها أو مجانستها ما يجانسها من المشتق المعتل فجاء بها "مرضو ومرضوا"⁴³.

ب- يبدو أن في العربية ما يشبه التقابل الموقعي بين الواو والياء، أو الضمة والكسرة، فالضمة والواو تسيطران في المقطعين الواقعين في بداية الكلمة، والياء والكسرة تسيطران في المقاطع المتأخرة؛ نلاحظ ذلك في أن ما يبدأ من الفعل المثال بالواو كثير جداً، وما يبدأ بالياء نزر قليل، وأن المبني للجهول مضارعاً وماضياً يبدأ بضمّة، وتقع الكسرة قبل النهاية، ومثل ذلك اسم المفعول من المزيد، وكان العربية قسمت المواقع بين هذين الصوتين فجعلت الأول للمواقع المتقدمة في الصيغة وغلبت الثاني في المواقع المتأخرة؛ ولذا فإن الضمة الطويلة في الموقعين الصامتين الأول والثاني لا يمكن أن تتحول إلى ياء دون وجود الكسرة سابقة أو لاحقة، ولكنها بعد ذلك تصبح قلقة بتصاعد؛ تتغير في الموقع الثالث إذا سبقت بمقطع مقفل نواته ضمة، وتتغير في الموقع الرابع إذا سبقت بفتحة فقط⁴⁴، وتتغير بعد ذلك إذا سبقت بأي حركة؛ وكان القدماء قد لحوا شيئاً من هذا التقابل عندما قرروا أن الألف الزائدة رابعاً فصاعداً منقلبة عن ياء، سواء أوردت عن العرب ما يدل على ذلك أم لم يرد.

ثالثاً: إن النظر في الصيغ المنطوقة من المعتل يشير إلى أن العربية لا تقيم وزناً كبيراً لتجنب اللبس في

ثانياً: تحول الضمة الطويلة إلى كسرة طويلة: يبدو أن هذا التحول، من حركة إلى أخرى أو من نصف حركة إلى أخرى، أمر متقبل مسوع عندما تجاوز كسرة وفق القانون "1:1" ولكن تحولها دون أن تجاوز كسرة، وفق القوانين "2:1" و"3:1" و"4:1" ليس مسوعاً صوتياً، فليس بمفروض صوتياً أن تثبت الواو في "يغزوان ويغزوان" و"هن يغزون ويغزون"، ولا في استغزوت وتداعوت، ولكن هذا التحول واقع في العربية متسق تمام الاتساق وفق تلكم القوانين، سواء أوجدنا تفسيراً له أم لم نجد، وكان أقرب تفسير له أن يكون لواحد من هذين السببين:

أ- أن العربية تحافظ على انتظام الصيغ واتساق إيقاعها: إن في أوضاعها الإسنادية وإن في مصادرها، وليس في العربية صيغة تكون في الماضي بالواو وفي المضارع بالياء أو العكس، ولذلك فإن بناء الماضي المنتهي بضمّة طويلة للمجهول يقتضي تحول الضمة إلى كسرة طويلة أو ياء ك "غزي وغزيا... وهو تحول لازم، أما المضارع فليس فيه ما يستدعي هذا التحول، فهي مسبوقة بفتحة: "يغزوان وهن يغزون"، ولو بقيت هكذا، لحدث تنافر بين "هما غزيا ويغزوان" و"هن غزوين ويغزون"؛ ولذا جاء المضارع بالياء "يغزوان ويغزوان"، وعكس ذلك في صيغ الزيادة المبنيّة للمعلوم؛ "أفعل وفعل واستفعل.. فالضمة الطويلة تسبق بفتحة، وكان ينبغي أن تثبت أو تقلب واوا. ولكن مضارعها يأتي بكسر العين "يُفعل ويُفعل... وكسر العين يوجب تحول الضمة الطويلة إلى كسرة طويلة، ولو بقي الماضي بالواو لحدث تنافر بينه وبين المضارع "هما أعطوا - ويعطيان... ولذا جاء الماضي بالياء "أعطيا" وفي الصيغ كلها؛ أعطيا وأعطيت...⁴²، ولا يخرج على ذلك إلا صيغتنا "تفعل وتفاعل" فهما بفتح العين في الماضي والمضارع؛ فإذا صدق ذلك التقابل مسوعاً لهذا التحول، فما أسهل أن

جئتُ بها بحاجةٍ إلى إعادة صياغةٍ أو زيادةٍ تحديدٍ، فقد أُطلتُ تلقئياً، بل آثرتُ أن تكونَ موجزةً بقدر ما استطعت، وأدمنتُ النظرَ طويلاً في طرائقِ الإسنادِ وتوليدِ الصيغِ، فاخترتُ إمكانَ جعلِ الماضي أصلاً يُؤخذُ منه المضارعُ والمشتقاتُ، أو العكسُ، واختبرتُ أن تكونَ الصيغةُ المسندةُ على المتكلمِ المفردِ أو المخاطبِ أو الغائبِ أصلاً تُؤخذُ منه حالاتُ الإسنادِ، واختبرتُ أن تصاغَ الصيغُ كلها من الجذرِ الذهنيِّ، أو أن يكونَ بعضها قد تولدَ من بعضٍ ... واستقرَّ الأمرُ لديَّ على ما أصلتهُ منطلقاً للتحليلِ في مستهلِّ الدراسة.

الهوامش:

1. أنظر: برجشتراسر: التطور النحوي: 48، 60، 66، وهنري فليش: العربية الفصحى: 41، 201 - 202، وتمام حسان: مناهج البحث: 175، وداود عبده: أبحاث في اللغة العربية: 37-38.
2. يُنظر: إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية: 100 - 101.
3. يُنظر: برجشتراسر: التطور النحوي: 47-48، 60، وداود عبده: أبحاث في اللغة العربية: 16، 37 - 38، 42، وجان كانتيني: دروس في علم أصوات العربية: 137، 139.
4. يُنظر: مثلاً، تفسير مراحل ظهور الألف أو الواو في "قال" أو "يقول": رمضان عبد التواب: أبحاث في اللغة: 291 - 297، وداود عبده: أبحاث في اللغة العربية: 48-40.
5. يُنظر: هنري فليش: العربية الفصحى: 201 - 202.
6. يُنظر: أحمد الحموي: محاولة السنية في الإعلال: 735 - 751.
7. يُنظر: عبد الصبور شاهين: المنهج الصوتي للبنية العربية: 44-45، 107-108، وتمام حسان: مناهج البحث: 215 - 216.
8. رضي الدين الاسترآبادي: شرح الشافية: 3، 159-160.
9. رضي الدين الاسترآبادي: شرح الشافية: 3، 186، ويُنظر: 3، 108، 157.
10. يُنظر: أحمد الحموي: محاولة السنية: 741.
11. يُنظر: عبد الصبور شاهين: المنهج الصوتي للبنية العربية: 82-92.
12. يُنظر: عبده الراجحي: التطبيق الصرقي: 75-54، وأحمد الفيومي: أبحاث في علم أصوات اللغة العربية: 98-95، 103-112.
13. الرموز الصوتية المستخدمة متعارفة، أشير إلى ما يحتاج إلى تنبيه، نظراً لصعوبة الطباعة ستظهر الطاء "t" والذال "d" والحاء "h" والصاد "s" دون نقطة تحتها، وستظهر الغين "g" والجم "j".

الصيغِ المفردة، أو للمحافظة على إيقاع الصيغة في ذاتها، وإنما كانت تأتي بالصيغة وفقاً لمقتضيات النظام الصوتي وموجباته؛ وآية ذلك أن الفعل الناقص المسند إلى نون النسوة في المضارع لا يستقل بصيغة خاصة في حالة الرفع، وإنما يأتي متوحداً في نطقه مع المسند إلى واو الجماعة كـ "أنتم أو أنتن تغزون وتغفون وتدعون ... وكذا هم أو هن يغزون ... " أو يأتي متوحداً مع ياء المخاطبة كـ "أنت أو أنتن ترمين وتسعين وترضين وتغزين ... والفعل الأجوف يتوحد منطوقه في باب "خفت وبعث ونمت" بين المبني للمجهول والمبني للمعلوم، ولا دليل إلا السياق، ومثل ذلك اسم الفاعل من "سأل" و "سأل" فكلاهما "سائل" واسم الفاعل واسم المفعول من مثل "اختار" فكلاهما "مختار" ... وهل ثم ما هو أشد إخلالاً ببنية اللفظ من صيغة الأمر في مثل "ع و ق و ر" من وعى ووقى ورأى؟ ...

أنساً بهذا فإن النظر في مسائل الإعلال ينبغي ألا يركن إلى الاحتكام إلى مثل هذه المعايير الخارجية، التي تحدث إعلالاً ما أو تمنعه من أجل المحافظة على الصيغة أو خشية اللبس وتداخل الصيغ.

رابعاً: تظل العلاقة بين الحركات في العربية بحاجة إلى رجوع نظر ودرس مستقل، وأنا عارف أن القوانين التي جئتُ بها لتحويل الحركة إلى نصف حركة تخالف مخالفة كلية ما يقال عن نشوء انزلاق صوتي بين حركة ضيقة وأخرى غير ضيقة من أجل ظهور نصف الحركة⁴⁵؛ وإنما تنشأ نصف الحركة في العربية تحولاً مباشراً لحركة من جنسها، وليس بالضرورة أن تجتمع حركة ضيقة وفتحة كي تظهر نصف الحركة، فللمواقع المقطعية أثرها البين.

وبعد:

فليس ما مضى بحاجة إلى تلخيص نتائج بمقدار حاجته إلى تفحص وتدقيق قد يسعف على الارتقاء به، وليس مما يُنكر أن يكون بعض القوانين التي

- 83-82، 86، 195-194.
28. يُنظرُ: محمّد ربّاع، النظام المقطعيّ: 160، 166، وتغريد السيد
عنبر: الفعل الماضي: 62.
29. يُنظرُ: برجشتراسر: التطوّر النحويّ: 95، ورمضان عبد التوّاب:
التطوّر اللغويّ: 71.
30. للوقوف على شيءٍ من الافتراضات التي قبلت لتسويغ الكسرِ
في "نَمَتْ" و"خَفَتْ" يُنظرُ: أحمد الفيومي: أبحاث في علم أصوات اللغة:
96-95، وابن يعين: شرح الفصّل: 10، 73-72.
31. يُنظرُ: عبد الصبور شاهين: المنهج الصوتيّ للبنية العربيّة:
173.
32. يُنظرُ: ابن جنّي: سر صناعة الإعراب: 2، 731.
33. يُنظرُ: إبراهيم أنيس: الأصوات اللغويّة: 103-90.
34. يُنظرُ: عبد الصبور شاهين: المنهج الصوتيّ للبنية العربيّة:
168.
35. يُنظرُ: عبد الصبور شاهين: المنهج الصوتيّ للبنية العربيّة: -177
178.
36. يُنظرُ: إبراهيم أنيس: الأصوات اللغويّة: 101-199، فليده أن
الأصل في المصادر المهموزة التي علي وزن "فعال" هو المصدر الذي على
وزن "فعل" فهي نشأت من إقحام الهمزة بعد الفتححة الطويلة.
37. ابن جنّي: سر صناعة الإعراب: 1، 94-93.
38. ابن جنّي: سر صناعة الإعراب: 1، 83، ويُنظر: الخصائص: 1:
94، 93، 259.
39. المبرد: المقتضب: 1، 99.
40. ابن عصفور: المتع في التصريف: 1، 332-331.
41. يُنظرُ: يحيى عباينة: دراسات في فقه العربيّة: 174.
42. أشار يحيى عباينة إلى مثل هذا التفسير، يُنظرُ: دراسات في فقه
العربيّة: 124.
43. يُنظرُ: ابن منظور: لسان العرب: "رضي".
44. يُنظرُ: تغريد السيد عنبر: الفعل الماضي: 65.
45. يُنظرُ: عبد الصبور وشاهين: المنهج الصوتيّ للبنية العربيّة: -29
20، 91.
- 30-88، ويحيى عباينة: دراسات في فقه العربيّة: 150-131.
- دونَ شرطةٍ تحتها، وأنتخبُ للخاءِ رمزَ "X" وللعينِ "؟" وللهمزةِ "؟"،
وللصامتِ "C" وللحركةِ "v" إن كانت قصيرةً و "v": إن كانت طويلة،
وأشيرُ بـ "Ø" إلى حذفِ الصوتِ أو سقوطه وبـ "#" إلى حصرِ الصوتِ
في بدايةِ الصيغةِ أو نهايتها.
14. للوقوف على السماتِ المقطعيّةِ العربيّةِ يُنظرُ: سمير إستيتيّة:
الأصوات اللغويّة: 330-292. ومحمّد ربّاع: النظام المقطعيّ:
159-166.
15. ابن جنّي: الخصائص: 1، 257-256.
16. يُنظرُ: برجشتراسر: التطوّر النحويّ: 65، وجان كانتينو: دروس
في علم أصوات العربيّة: 137.
17. يُنظرُ: أحمد الفيومي: أبحاث في علم أصوات اللغة: -104
105، 110.
18. يُنظرُ: هنري فليش: العربيّة الفصحي: 42، 45، وأحمد الفيومي:
أبحاث في علم أصوات اللغة: 84 - 85، 91-90.
19. يُنظرُ: عبده الراجحي: التطبيق الصرقيّ: 186-158.
20. للوقوف على أوجهِ الشبهِ والاختلافِ بينَ الحركاتِ وأنصافِ
الحركاتِ يُنظرُ: سمير إستيتيّة: الأصوات اللغويّة: 163-162،
230-226، وكمال بشر: دراسات في علم اللغة: 99-95.
21. ابن عصفور: المتع في التصريف: 1، 336، ويُنظر: 1، 331-
332.
22. للوقوف على أمثلةٍ لهذه الظاهرةِ يُنظرُ: يحيى عباينة: دراسات في
فقه اللغة: 126-99.
23. يُنظرُ: عبد الصبور شاهين: المنهج الصوتيّ للبنية العربيّة: 170،
وكمال بشر: دراسات في علم اللغة: 16، 34-33، 99-95.
24. عبد الصبور شاهين: المنهج الصوتيّ للبنية العربيّة: 53، ويُنظرُ:
52.
25. يُنظرُ: عبد الصبور شاهين: المنهج الصوتيّ للبنية العربيّة: 82،
93.
26. يُنظرُ: عبد الصبور شاهين: المنهج الصوتيّ للبنية العربيّة: -19
20، 91.
27. يُنظرُ: عبد الصبور شاهين: المنهج الصوتيّ للبنية العربيّة: 26،

المراجع:

1. إبراهيم أنيس: الأصوات اللغوية: مكتبة الأنجلو المصرية، الطبعة الخامسة 1979-.
2. أحمد الحموي: محاولة السننية في الإعلال، عالم الفكر مجلد "20"، العدد "3" - 1989.
3. أحمد عبد التواب الفيومي: أبحاث في علم أصوات اللغة العربية، مطبعة السعادة، الطبعة الأولى - 1991.
4. برجشتراسر: التطور النحوي للغة العربية، نشره رمضان عبد التواب، مكتبة الخانجي بالقاهرة ودار الرفاعي بالرياض، 1982.
5. تغريد السيد عنبر: الفعل الماضي مسنداً إلى ضمائر الرفع المتصلة، المجلة العربية للدراسات اللغوية، المجلد "4"، العدد "1" - 1985.
6. تمام حسان: مناهج البحث في اللغة، دار الثقافة - الدار البيضاء، 1986.
7. جان كانتينيوي: دروس في علم أصوات العربية، ترجمة صالح القرماذي، تونس، 1966.
8. ابن جني: أ - الخصائص، تحقيق محمد علي النجار، دار الكتاب العربي، بيروت.
- ب- سر صناعة الإعراب، تحقيق حسن هنداي، دار العلم - دمشق، الطبعة الأولى - 1985.
9. داود عبده: أبحاث في اللغة العربية، بيروت، 1973.
10. رمضان عبد التواب: أ - التطور اللغوي، مظاهره وعلله وقوانينه، مكتبة الخانجي بالقاهرة ودار الرفاعي بالرياض.
- ب- المدخل إلى علم اللغة ومناهج البحث، القاهرة، الطبعة الأولى -
11. رضي الدين الاسترأبادي: شرح شافية ابن الحاجب، تحقيق محمد محي الدين، مطبعة حجازي.
12. سمير شريف استيتية: الأصوات اللغوية: رؤية عضوية ونطقية وفيزيائية، دار وائل للنشر - عمان، الطبعة الأولى - 2003.
13. عبد الصبور شاهين: المنهج الصوتي للبنية العربية: رؤية جديدة في الصرف العربي، مؤسسة الرسالة، 1980.
14. عبده الراجحي: التطبيق الصرفي، دار النهضة العربية - بيروت، 1984.
15. ابن عصفور: المتعمق في التصريف، تحقيق فخر الدين قباوة، مكتبة لبنان.
16. كمال بشر: دراسات في علم اللغة، دار غريب - القاهرة، 1998.
17. المبرد: المقتضب، تحقيق عبد الخالق عزيمة، عالم الكتب، بيروت.
18. محمد ربّاع: النظام المقطعي وهمزة الوصل في العربية، مجلة العلوم الإنسانية، جامعة منتوري قسنطينة - الجزائر، العدد "13" - 2000.
19. ابن منظور: لسان العرب.
20. هنري فليش: العربية الفصحى: نحو بناء لغوي جديد، تعريب عبد الصبور شاهين، دار المشرق - بيروت، الطبعة الثانية - 1983.
21. يحيى عباينة: دراسات في فقه اللغة والفنولوجيا العربية، دار الشروق - عمان، الطبعة الأولى - 2000.
22. ابن يعيش: شرح المفصل، عالم الكتب، بيروت.